



B.D.I.
28.24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | |
|-------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | 30.367,23 |
| 1.1 | 00010775 | SINAPI | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 6 | 847,50 | | 1.086,83 | 1.086,83 | 0,00 | 6.521,00 | 6.521,00 |
| 1.2 | 4069 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 110 | 51,60 | 66,17 | | 66,17 | 7.278,90 | | 7.278,90 |
| 1.3 | 2708 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 70 | 129,19 | 165,67 | | 165,67 | 11.597,13 | | 11.597,13 |
| 1.4 | 2708 | SINAPI | PROJETOS AS BUILT | h | 30 | 129,19 | 49,70 | 115,97 | 165,67 | 4.473,18 | 497,02 | 4.970,20 |
| 2 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | 12.325,24 |
| 2.1 | | | SAPATAS | | | | | | | | | 2.325,17 |
| 2.1.1 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 2,99 | 98,64 | 37,95 | 88,55 | 126,50 | 113,47 | 264,76 | 378,22 |
| 2.1.2 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 2,35 | 22,32 | 8,59 | 20,04 | 28,62 | 20,21 | 47,16 | 67,37 |
| 2.1.3 | 20 | PROPRIA | BOTA-FORA DE MATERIAL ESCAVADO | M³ | 0,83 | 83,23 | 32,02 | 74,71 | 106,73 | 26,48 | 61,80 | 88,28 |
| 2.1.4 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 3,29 | 137,09 | 52,74 | 123,06 | 175,80 | 173,52 | 404,88 | 578,40 |
| 2.1.5 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 20,00 | 14,20 | 5,46 | 12,75 | 18,21 | 109,26 | 254,94 | 364,20 |
| 2.1.6 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 9,91 | 12,59 | 4,84 | 11,30 | 16,15 | 48,00 | 111,99 | 159,99 |
| 2.1.7 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1,91 | 16,96 | 6,52 | 15,22 | 21,75 | 12,46 | 29,07 | 41,52 |
| 2.1.8 | 96621 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,08 | 247,13 | 95,08 | 221,84 | 316,92 | 7,32 | 17,08 | 24,40 |
| 2.1.9 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 0,55 | 882,98 | 339,70 | 792,63 | 1.132,33 | 186,84 | 435,95 | 622,78 |
| 2.2 | | | BALDRAMES | | | | | | | | R\$ | 1.435,76 |
| 2.2.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | M3 | 1,50 | 108,42 | 41,71 | 97,33 | 139,04 | 62,41 | 145,62 | 208,04 |
| 2.2.2 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 1,20 | 22,32 | 8,59 | 20,04 | 28,62 | 10,28 | 23,98 | 34,26 |
| 2.2.3 | 20 | PROPRIA | BOTA-FORA DE MATERIAL ESCAVADO | M³ | 0,39 | 83,23 | 32,02 | 74,71 | 106,73 | 12,46 | 29,06 | 41,52 |
| 2.2.4 | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 3,69 | 103,10 | 39,66 | 92,55 | 132,22 | 146,36 | 341,51 | 487,87 |
| 2.2.5 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 13,27 | 14,20 | 5,46 | 12,75 | 18,21 | 72,51 | 169,19 | 241,70 |
| 2.2.6 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 4,36 | 16,96 | 6,52 | 15,22 | 21,75 | 28,47 | 66,43 | 94,91 |
| 2.2.7 | 96621 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,05 | 247,13 | 95,08 | 221,84 | 316,92 | 4,74 | 11,06 | 15,81 |
| 2.2.8 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 0,22 | 882,98 | 339,70 | 792,63 | 1.132,33 | 74,73 | 174,38 | 249,11 |
| 2.2.9 | 156 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO | KG | 1,00 | 48,77 | 18,76 | 43,78 | 62,54 | 18,76 | 43,78 | 62,54 |
| 2.3 | | | PISO SOBRE SOLO | | | | | | | | | 6.879,06 |
| 2.3.1 | 96624 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | | | | | | | | |



Obra
Reforma de Área de assepsia e Controle de acesso ao Campo experimental de Aves da Embrapa Suínos e Aves

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
28,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | |
|------------|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|----------|-----------|-----------|-------------------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |
| 2.4.1 | 92269 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 3,60 | 120,86 | 46,50 | 108,49 | 154,99 | 167,39 | 390,58 | 557,97 |
| 2.4.2 | 92411 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PF-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 3,60 | 160,70 | 61,82 | 144,26 | 206,08 | 222,57 | 519,33 | 741,89 |
| 2.4.3 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9,55 | 10,78 | 4,15 | 9,68 | 13,82 | 39,59 | 92,37 | 131,96 |
| 2.4.4 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 4,27 | 14,16 | 5,45 | 12,71 | 18,16 | 23,28 | 54,31 | 77,59 |
| 2.4.5 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS | M3 | 0,18 | 761,80 | 293,08 | 683,85 | 976,93 | 52,75 | 123,09 | 175,85 |
| 3 | | | ALVENARIA E VEDAÇÕES | | | | | | | | | 102.162,94 |
| 3.1 | | | FECHAMENTOS | | | | | | | | | 32.660,13 |
| 3.1.1 | 97625 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 33,95 | 60,63 | 23,33 | 54,43 | 77,75 | 791,90 | 1.847,77 | 2.639,68 |
| 3.1.2 | 103356 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 26,96 | 69,40 | 26,70 | 62,30 | 89,00 | 719,82 | 1.679,58 | 2.399,40 |
| 3.1.3 | 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 1,64 | 151,57 | 58,31 | 136,06 | 194,37 | 95,63 | 223,14 | 318,77 |
| 3.1.4 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. | M2 | 62,92 | 4,84 | 1,86 | 4,34 | 6,21 | 117,16 | 273,37 | 390,53 |
| 3.1.5 | 87775 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE | M2 | 62,92 | 57,58 | 22,15 | 51,69 | 73,84 | 1.393,82 | 3.252,24 | 4.646,05 |
| 3.1.6 | 104800 | SINAPI | REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 6,50 | 10,06 | 3,87 | 9,03 | 12,90 | 25,16 | 58,70 | 83,86 |
| 3.1.7 | 74238/002 | SINAPI | PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | M2 | 11,00 | 1.019,50 | 392,22 | 915,18 | 1.307,41 | 4.314,44 | 10.067,03 | 14.381,47 |
| 3.1.8 | 98522 | SINAPI | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 | M | 13,00 | 187,69 | 72,21 | 168,49 | 240,69 | 938,71 | 2.190,31 | 3.129,02 |
| 3.1.9 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (FUMIGADOR) | M2 | 18,00 | 202,37 | 77,86 | 181,66 | 259,52 | 1.401,40 | 3.269,94 | 4.671,35 |
| 3.2 | | | ACABAMENTOS E PINTURAS | | | | | | | | | 48.144,51 |
| 3.2.1 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 191,53 | 3,96 | 1,52 | 3,55 | 5,08 | 291,79 | 680,85 | 972,65 |
| 3.2.2 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 19,43 | 33,53 | 12,90 | 30,10 | 43,00 | 250,64 | 584,83 | 835,47 |
| 3.2.3 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 372,92 | 10,88 | 4,19 | 9,77 | 13,95 | 1.560,95 | 3.642,22 | 5.203,17 |
| 3.2.4 | 23 | PRÓPRIA | LIXAMENTO DE PINTURA EXISTENTE EM PAREDES | M² | 200,82 | 9,68 | 3,73 | 8,69 | 12,42 | 748,11 | 1.745,60 | 2.493,71 |
| 3.2.5 | 45 | PRÓPRIA | REVESTIMENTO CERÂMICO (PORCELANATO) PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. | M² | 283,38 | 102,05 | 39,26 | 91,61 | 130,86 | 11.125,30 | 25.959,04 | 37.084,34 |
| 3.2.6 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 50,32 | 24,10 | 9,27 | 21,63 | 30,91 | 466,55 | 1.088,63 | 1.555,18 |
| 3.3 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | 21.358,30 |
| 3.3.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 336,94 | 49,43 | 19,02 | 44,37 | 63,39 | 6.407,49 | 14.950,81 | 21.358,30 |
| 4 | | | PISOS E PAVIMENTAÇÕES | | | | | | | | | 85.331,10 |
| 4.1 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 108,52 | 24,10 | 9,27 | 21,63 | 30,91 | 1.006,17 | 2.347,73 | 3.353,90 |
| 4.2 | 104789 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 215,46 | 209,14 | 80,46 | 187,74 | 268,20 | 17.335,99 | 40.450,63 | 57.786,62 |
| 4.3 | 97632 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 24,34 | 2,75 | 1,06 | 2,47 | 3,53 | 25,75 | 60,09 | 85,84 |



Obra
Reforma de Área de assepsia e Controle de acesso ao Campo experimental de Aves da Embrapa Suínos e Aves

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
28,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | |
|--------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |
| 4.4 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 164,34 | 100,83 | 38,79 | 90,51 | 129,30 | 6.374,97 | 14.874,92 | 21.249,88 |
| 4.5 | 88650 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M | 85,25 | 10,65 | 4,10 | 9,56 | 13,66 | 349,29 | 815,01 | 1.164,31 |
| 4.6 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 4,08 | 63,68 | 24,50 | 57,16 | 81,66 | 99,96 | 233,23 | 333,19 |
| 4.7 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 2,72 | 140,28 | 53,97 | 125,93 | 179,90 | 146,79 | 342,52 | 489,31 |
| 4.8 | 97097 | SINAPI | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021 | M2 | 17,86 | 37,90 | 14,58 | 34,02 | 48,60 | 260,41 | 607,63 | 868,05 |
| 5 | | | SOLEIRAS E FILETES | | | | | | | | | 13.731,74 |
| 5.1 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 70,12 | 116,50 | 44,82 | 104,58 | 149,40 | 3.142,77 | 7.333,13 | 10.475,90 |
| 5.2 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 14,33 | 177,13 | 68,15 | 159,01 | 227,15 | 976,75 | 2.279,09 | 3.255,84 |
| 6 | | | FORRO | | | | | | | | | 17.001,18 |
| 6.1 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 54,55 | 1,98 | 0,76 | 1,78 | 2,54 | 41,55 | 96,96 | 138,51 |
| 6.2 | 96486 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 181,07 | 72,62 | 27,94 | 65,19 | 93,13 | 5.058,80 | 11.803,87 | 16.862,67 |
| 7 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS | | | | | | | | | 102.340,15 |
| 7.1 | | | ELÉTRICA | | | | | | | | | 40.177,00 |
| 7.1.1 | 06 | PROPRIA | PENDENTE LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA BULBO LED 11W/15W - 1300/1350 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 2 | 180,60 | 69,48 | 162,12 | 231,60 | 138,96 | 324,24 | 463,20 |
| 7.1.2 | 103787 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 3 | 28,63 | 11,01 | 25,70 | 36,72 | 33,04 | 77,10 | 110,15 |
| 7.1.3 | | LOCAL | Luminária Plafon Led 48w 60x60 Sobrepor Quadrado Frio Estrutura Branco-frio | UN | 31 | 200,00 | 76,94 | 179,54 | 256,48 | 2.385,26 | 5.565,62 | 7.950,88 |
| 7.1.4 | 103784 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 28 | 47,50 | 18,27 | 42,64 | 60,91 | 511,68 | 1.193,91 | 1.705,59 |
| 7.1.5 | 105546 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 5 | 48,26 | 18,57 | 43,32 | 61,89 | 92,83 | 216,61 | 309,44 |
| 7.1.6 | 101510 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | UN | 1 | 2388,95 | 919,08 | 2.144,51 | 3.063,59 | 919,08 | 2.144,51 | 3.063,59 |
| 7.1.7 | 41199 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | UN | 1 | 710,29 | 273,26 | 637,61 | 910,88 | 273,26 | 637,61 | 910,88 |
| 7.1.8 | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 31 | 20,36 | 7,83 | 18,28 | 26,11 | 242,82 | 566,58 | 809,40 |
| 7.1.9 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 16 | 13,50 | 5,19 | 12,12 | 17,31 | 83,10 | 193,90 | 277,00 |
| 7.1.10 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 37 | 21,60 | 8,31 | 19,39 | 27,70 | 307,47 | 717,43 | 1.024,89 |
| 7.1.11 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 14 | 38,11 | 14,66 | 34,21 | 48,87 | 205,26 | 478,95 | 684,21 |
| 7.1.12 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 17 | 36,59 | 14,08 | 32,85 | 46,92 | 239,31 | 558,38 | 797,69 |
| 7.1.13 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 55,75 | 21,45 | 50,05 | 71,49 | 21,45 | 50,05 | 71,49 |
| 7.1.14 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4 | 44,53 | 17,13 | 39,97 | 57,11 | 68,53 | 159,89 | 228,42 |
| 7.1.15 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10 | 59,26 | 22,80 | 53,20 | 76,00 | 227,99 | 531,97 | 759,95 |
| 7.1.16 | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6 | 41,02 | 15,78 | 36,82 | 52,60 | 94,69 | 220,94 | 315,62 |
| 7.1.17 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12 | 43,16 | 16,60 | 38,74 | 55,35 | 199,25 | 464,93 | 664,18 |



Obra
Reforma de Área de assepsia e Controle de acesso ao Campo experimental de Aves da Embrapa Suínos e Aves

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
28,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | |
|--------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |
| 7.1.18 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 7 | 55,53 | 21,36 | 49,85 | 71,21 | 149,54 | 348,94 | 498,48 |
| 7.1.19 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 3 | 62,25 | 23,95 | 55,88 | 79,83 | 71,85 | 167,64 | 239,49 |
| 7.1.20 | 32 | PROPRIA | CONJUNTO DE 1 PLACA PARA SAÍDA DE FIO 11MM, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UNIDADE | 7 | 42,88 | 16,50 | 38,50 | 55,00 | 115,49 | 269,48 | 384,97 |
| 7.1.21 | 91849 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 50 | 7,69 | 2,96 | 6,90 | 9,86 | 147,92 | 345,16 | 493,08 |
| 7.1.22 | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 30 | 21,01 | 8,08 | 18,86 | 26,94 | 242,49 | 565,81 | 808,30 |
| 7.1.23 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 180 | 12,59 | 4,84 | 11,30 | 16,15 | 871,85 | 2.034,32 | 2.906,17 |
| 7.1.24 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 70 | 19,57 | 7,53 | 17,57 | 25,10 | 527,03 | 1.229,73 | 1.756,76 |
| 7.1.25 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 430 | 3,44 | 1,32 | 3,09 | 4,41 | 569,08 | 1.327,85 | 1.896,93 |
| 7.1.26 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 310 | 4,97 | 1,91 | 4,46 | 6,37 | 592,74 | 1.383,06 | 1.975,79 |
| 7.1.27 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 340 | 7,66 | 2,95 | 6,88 | 9,82 | 1.001,96 | 2.337,92 | 3.339,88 |
| 7.1.28 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 50 | 10,69 | 4,11 | 9,60 | 13,71 | 205,63 | 479,81 | 685,44 |
| 7.1.29 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 150 | 11,52 | 4,43 | 10,34 | 14,77 | 664,80 | 1.551,19 | 2.215,99 |
| 7.1.30 | 101874 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 831,06 | 319,73 | 746,03 | 1.065,75 | 319,73 | 746,03 | 1.065,75 |
| 7.1.31 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 83,80 | 32,24 | 75,23 | 107,47 | 32,24 | 75,23 | 107,47 |
| 7.1.32 | 93676 | SINAPI | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 4 | 238,87 | 91,90 | 214,43 | 306,33 | 367,59 | 857,72 | 1.225,31 |
| 7.1.33 | 33 | PROPRIA | DISPOSITIVO DPS 20KA 275KVA, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 4 | 55,26 | 21,26 | 49,61 | 70,87 | 85,04 | 198,44 | 283,48 |
| 7.1.34 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 6 | 11,99 | 4,61 | 10,76 | 15,38 | 27,68 | 64,58 | 92,26 |
| 7.1.35 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 14,26 | 5,49 | 12,80 | 18,29 | 5,49 | 12,80 | 18,29 |
| 7.1.36 | 93656 | PROPRIA | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 2 | 14,26 | 5,49 | 12,80 | 18,29 | 10,97 | 25,60 | 36,57 |
| 7.2 | | | LÓGICA | | | | | | | | | 27.111,79 |
| 7.2.1 | 100561 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1 | 207,83 | 79,96 | 186,56 | 266,52 | 79,96 | 186,56 | 266,52 |
| 7.2.2 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 18 | 19,57 | 7,53 | 17,57 | 25,10 | 135,52 | 316,22 | 451,74 |
| 9.3 | 4656 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 50 | 16,77 | 6,45 | 15,05 | 21,51 | 322,59 | 752,70 | 1.075,29 |
| 9.5 | | LOCAL | CÂMARA INTELBRAS VIP 3250 AL IA - POE | UN | 3 | 1035,30 | 398,30 | 929,37 | 1.327,67 | 1.194,90 | 2.788,10 | 3.983,01 |
| 7.2.4 | C42 | COTAÇÃO | PONTO DE ACESSO WI-FI NO TETO U6+ | UNIDADE | 2 | 937,38 | 360,63 | 841,47 | 1.202,10 | 721,26 | 1.682,93 | 2.404,19 |
| 9.7 | 98299 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | M | 60 | 23,98 | 9,23 | 21,53 | 30,75 | 553,54 | 1.291,58 | 1.845,12 |
| 7.2.7 | C43 | COTAÇÃO | SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS | UNIDADE | 1 | 4699,00 | 1.807,80 | 4.218,20 | 6.026,00 | 1.807,80 | 4.218,20 | 6.026,00 |
| 7.2.8 | 98301 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1 | 730,24 | 280,94 | 655,52 | 936,46 | 280,94 | 655,52 | 936,46 |
| 7.2.9 | C44 | COTAÇÃO | NVR COM HD | UNIDADE | 1 | 3151,14 | 1.212,30 | 2.828,71 | 4.041,02 | 1.212,30 | 2.828,71 | 4.041,02 |
| 7.2.10 | 43836 | SINAPI | RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM | UN | 1 | 2660,33 | 1.023,48 | 2.388,13 | 3.411,61 | 1.023,48 | 2.388,13 | 3.411,61 |
| 7.2.11 | C45 | COTAÇÃO | FONTE NOBREAK 520W 1U | UNIDADE | 1 | 1799,00 | 692,11 | 1.614,93 | 2.307,04 | 692,11 | 1.614,93 | 2.307,04 |
| 7.2.12 | C25 | COTAÇÃO | CONECTOR RJ45 | UNIDADE | 4 | 0,39 | 0,15 | 0,35 | 0,50 | 0,61 | 1,41 | 2,02 |



Obra
Reforma de Área de assepsia e Controle de acesso ao Campo experimental de Aves da Embrapa Suínos e Aves

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
28,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | |
|--------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|------------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |
| 7.2.13 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3 | 56,39 | 21,69 | 50,62 | 72,31 | 65,08 | 151,86 | 216,94 |
| 7.2.14 | 98308 | SINAPI | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 3 | 37,65 | 14,48 | 33,80 | 48,28 | 43,45 | 101,39 | 144,85 |
| 7.3 | | | SPDA | | | | | | | | | 35.051,36 |
| 7.3.1 | 14 | PROPRIA | BARRA DE ALUMINIO CHATO 7/8X1/8 - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO | M | 165 | 63,00 | 24,24 | 56,55 | 80,79 | 3.999,10 | 9.331,24 | 13.330,34 |
| 7.3.2 | 15 | PROPRIA | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8X2,1M, ALTA CAMADA 254 MICRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 8 | 406,88 | 156,54 | 365,25 | 521,79 | 1.252,29 | 2.922,01 | 4.174,29 |
| 7.3.3 | 16 | PROPRIA | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 93 | 70,62 | 27,17 | 63,39 | 90,56 | 2.526,71 | 5.895,66 | 8.422,37 |
| 7.3.4 | 17 | PROPRIA | CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO 30X30 C/ TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 4 | 391,09 | 150,46 | 351,08 | 501,54 | 601,85 | 1.404,31 | 2.006,15 |
| 7.3.5 | 18 | PROPRIA | TERMINAL MINI CAPTOR BARRA CHATA DE ALUMINIO 60CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 22 | 25,15 | 9,68 | 22,58 | 32,26 | 212,89 | 496,74 | 709,63 |
| 7.3.6 | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 18 | 28,68 | 11,03 | 25,75 | 36,78 | 198,61 | 463,42 | 662,03 |
| 7.3.7 | 19 | PROPRIA | QUADRO BEP 250X200X100 COM BARRAMENTO DE COBRE PARA 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 1 | 451,97 | 173,88 | 405,73 | 579,61 | 173,88 | 405,73 | 579,61 |
| 7.3.8 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 36,625 | 87,69 | 33,74 | 78,72 | 112,45 | 1.235,58 | 2.883,03 | 4.118,62 |
| 7.3.9 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 36,625 | 22,32 | 8,59 | 20,04 | 28,62 | 314,50 | 733,83 | 1.048,32 |
| 8 | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | | | 14.126,55 |
| 8.1 | 103246 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE | UN | 4 | 2301,88 | 885,58 | 2.066,35 | 2.951,93 | 3.542,32 | 8.265,41 | 11.807,72 |
| 8.2 | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 48 | 27,55 | 10,60 | 24,73 | 35,33 | 508,75 | 1.187,09 | 1.695,85 |
| 8.3 | 104325 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 4 | 51,28 | 19,73 | 46,03 | 65,76 | 78,91 | 184,13 | 263,05 |
| 8.4 | 103288 | SINAPI | RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021 | UN | 17 | 16,51 | 6,35 | 14,82 | 21,17 | 107,98 | 251,95 | 359,93 |
| 9 | | | PPCI E GLP | | | | | | | | | 5.364,20 |
| 9.1 | 07 | PROPRIA | EXTINTOR DE INCÊNDIO 2A20BC PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 2 | 165,71 | 63,75 | 148,75 | 212,51 | 127,50 | 297,51 | 425,01 |
| 9.2 | 46 | PROPRIA | PLACA DE SAÍDA 15X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 9 | 45,85 | 17,64 | 41,16 | 58,80 | 158,76 | 370,45 | 529,21 |
| 9.3 | 22 | PROPRIA | PLACA DE MUDANÇA DE ROTA 15X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 2 | 24,82 | 9,55 | 22,28 | 31,83 | 19,10 | 44,56 | 63,66 |
| 9.4 | 11 | PROPRIA | PLACA PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS 20X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 2 | 10,04 | 3,86 | 9,01 | 12,88 | 7,73 | 18,03 | 25,76 |
| 9.5 | 12 | PROPRIA | PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR 13X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 2 | 14,18 | 5,45 | 12,73 | 18,18 | 10,91 | 25,45 | 36,36 |
| 9.6 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 8 | 20,60 | 7,93 | 18,49 | 26,42 | 63,40 | 147,94 | 211,34 |
| 9.7 | 92690 | SINAPI | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 16,2 | 89,28 | 34,35 | 80,14 | 114,49 | 556,43 | 1.298,35 | 1.854,78 |
| 9.8 | 92691 | SINAPI | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 3,6 | 114,10 | 43,90 | 102,43 | 146,32 | 158,03 | 368,73 | 526,76 |
| 9.9 | C68 | SINAPI | MANGUEIRA PIG TAIL GÁS COM MALHA DE AÇO 7/8" X 1/2" | UNIDADE | 2 | 61,60 | 23,70 | 55,30 | 79,00 | 47,40 | 110,59 | 157,99 |
| 9.10 | 103030 | SINAPI | VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | 76,40 | 29,39 | 68,58 | 97,98 | 58,79 | 137,17 | 195,95 |
| 9.11 | 99620 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2 | 193,34 | 74,38 | 173,56 | 247,94 | 148,76 | 347,11 | 495,88 |
| 9.12 | C69 | SINAPI | COLETOR PARA CENTRAL DE GÁS 2 SAIDAS 1" | UNIDADE | 1 | 118,00 | 45,40 | 105,93 | 151,32 | 45,40 | 105,93 | 151,32 |
| 9.13 | C70 | SINAPI | GRELHA VENEZIANA PARA TOMADA DE AR | UNIDADE | 2 | 269,10 | 103,53 | 241,57 | 345,09 | 207,06 | 483,13 | 690,19 |
| 10 | | | HIDROSSANITÁRIO | | | | | | | | | 141.218,50 |
| 10.1 | 36 | PROPRIA | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, 80X80CM COM ALTURA DE 1,4M, INCLUINDO TAMPÃO | UNIDADE | 5 | 1202,00 | 462,43 | 1.079,01 | 1.541,44 | 2.312,17 | 5.395,06 | 7.707,22 |
| 10.2 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4 | 51,98 | 20,00 | 46,66 | 66,66 | 79,99 | 186,65 | 266,64 |
| 10.3 | 86881 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 | 218,84 | 84,19 | 196,45 | 280,64 | 420,96 | 982,24 | 1.403,20 |
| 10.4 | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 | 9,76 | 3,75 | 8,76 | 12,52 | 18,77 | 43,81 | 62,58 |



Obra
Reforma de Área de assepsia e Controle de acesso ao Campo experimental de Aves da Embrapa Suínos e Aves

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
28,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | |
|-------|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |
| 10.5 | 89848 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | M | 28,9 | 27,73 | 10,67 | 24,89 | 35,56 | 308,31 | 719,40 | 1.027,71 |
| 10.6 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | M | 17,67 | 22,24 | 8,56 | 19,96 | 28,52 | 151,19 | 352,77 | 503,96 |
| 10.7 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | M | 43,54 | 27,82 | 10,70 | 24,97 | 35,68 | 466,00 | 1.087,34 | 1.553,35 |
| 10.8 | 303 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) | UN | 62 | 3,04 | 1,17 | 2,73 | 3,90 | 72,51 | 169,19 | 241,71 |
| 10.9 | 20085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 71 | 2,04 | 0,78 | 1,83 | 2,62 | 55,72 | 130,02 | 185,74 |
| 10.10 | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3 | 28,21 | 10,85 | 25,32 | 36,18 | 32,56 | 75,97 | 108,53 |
| 10.11 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 8 | 11,15 | 4,29 | 10,01 | 14,30 | 34,32 | 80,07 | 114,39 |
| 10.12 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 9 | 15,69 | 6,04 | 14,08 | 20,12 | 54,33 | 126,76 | 181,09 |
| 10.13 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 8 | 10,93 | 4,20 | 9,81 | 14,02 | 33,64 | 78,49 | 112,13 |
| 10.14 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 12 | 27,42 | 10,55 | 24,61 | 35,16 | 126,59 | 295,37 | 421,96 |
| 10.15 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 10 | 15,00 | 5,77 | 13,47 | 19,24 | 57,71 | 134,65 | 192,36 |
| 10.16 | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 4 | 42,10 | 16,20 | 37,79 | 53,99 | 64,79 | 151,17 | 215,96 |
| 10.17 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 2 | 50,32 | 19,36 | 45,17 | 64,53 | 38,72 | 90,34 | 129,06 |
| 10.18 | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3 | 15,83 | 6,09 | 14,21 | 20,30 | 18,27 | 42,63 | 60,90 |
| 10.19 | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 12 | 18,58 | 7,15 | 16,68 | 23,83 | 85,78 | 200,15 | 285,92 |
| 10.20 | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 7 | 9,69 | 3,73 | 8,70 | 12,43 | 26,10 | 60,89 | 86,99 |
| 10.21 | 7097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 5 | 7,10 | 2,73 | 6,37 | 9,11 | 13,66 | 31,87 | 45,53 |
| 10.22 | 40 | PROPRIA | CAIXA DE AREIA PLUVIAL, 60X60CM COM ALTURA DE 1M, INCLUINDO TAMPÃO | UNIDADE | 4 | 1046,12 | 402,46 | 939,08 | 1.341,54 | 1.609,85 | 3.756,32 | 5.366,18 |
| 10.23 | 39319 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | UN | 5 | 8,62 | 3,32 | 7,74 | 11,05 | 16,58 | 38,69 | 55,27 |
| 10.24 | 98082 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UN | 1 | 3964,24 | 1.525,12 | 3.558,62 | 5.083,74 | 1.525,12 | 3.558,62 | 5.083,74 |
| 10.25 | 98091 | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UN | 1 | 11073,22 | 4.260,09 | 9.940,21 | 14.200,30 | 4.260,09 | 9.940,21 | 14.200,30 |
| 10.26 | 98062 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UN | 1 | 3389,05 | 1.303,84 | 3.042,28 | 4.346,12 | 1.303,84 | 3.042,28 | 4.346,12 |
| 10.27 | 103042 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2 | 25,29 | 9,73 | 22,70 | 32,43 | 19,46 | 45,40 | 64,86 |
| 10.28 | 94490 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 4 | 45,26 | 17,41 | 40,63 | 58,04 | 69,65 | 162,52 | 232,17 |



Obra
Reforma de Área de assepsia e Controle de acesso ao Campo experimental de Aves da Embrapa Suínos e Aves

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
28,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | |
|-------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |
| 10.29 | 99620 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 1 | 193,34 | 74,38 | 173,56 | 247,94 | 74,38 | 173,56 | 247,94 |
| 10.30 | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 22 | 19,48 | 7,49 | 17,49 | 24,98 | 164,88 | 384,71 | 549,59 |
| 10.31 | 89430 | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 1 | 12,52 | 4,82 | 11,24 | 16,06 | 4,82 | 11,24 | 16,06 |
| 10.32 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 40 | 10,18 | 3,92 | 9,14 | 13,05 | 156,66 | 365,54 | 522,19 |
| 10.33 | 20147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 10 | 5,08 | 1,95 | 4,56 | 6,51 | 19,54 | 45,60 | 65,15 |
| 10.34 | 3873 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 3 | 11,71 | 4,51 | 10,51 | 15,02 | 13,52 | 31,54 | 45,05 |
| 10.35 | 3904 | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 5 | 0,78 | 0,30 | 0,70 | 1,00 | 1,50 | 3,50 | 5,00 |
| 10.36 | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 7 | 12,87 | 4,95 | 11,55 | 16,50 | 34,66 | 80,87 | 115,53 |
| 10.37 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | M | 36,98 | 24,75 | 9,52 | 22,22 | 31,74 | 352,12 | 821,61 | 1.173,72 |
| 10.38 | 102622 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | UN | 2 | 587,28 | 225,94 | 527,19 | 753,13 | 451,88 | 1.054,38 | 1.506,26 |
| 10.39 | C67 | COTAÇÃO | PRESSURIZADOR 1" 0,5HP 12MCA | UNIDADE | 1 | 1419,00 | 545,92 | 1.273,81 | 1.819,73 | 545,92 | 1.273,81 | 1.819,73 |
| 10.40 | C58 | COTAÇÃO | ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PPR 25X3/4" F/M | UNIDADE | 6 | 13,73 | 5,28 | 12,33 | 17,61 | 31,69 | 73,95 | 105,64 |
| 10.41 | C62 | COTAÇÃO | ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PPR 25X3/4" F/F | UNIDADE | 9 | 8,83 | 3,40 | 7,93 | 11,32 | 30,57 | 71,34 | 101,91 |
| 10.42 | C63 | COTAÇÃO | ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PPR 20X1/2" F/F | UNIDADE | 6 | 15,15 | 5,83 | 13,60 | 19,43 | 34,97 | 81,60 | 116,57 |
| 10.43 | C64 | COTAÇÃO | ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PPR 20X1/2" F/M | UNIDADE | 12 | 15,98 | 6,15 | 14,34 | 20,49 | 73,77 | 172,14 | 245,91 |
| 10.44 | C59 | COTAÇÃO | JOELHO 90° DE TRANSIÇÃO PPR 25X3/4" F/RF | UNIDADE | 6 | 12,46 | 4,79 | 11,19 | 15,98 | 28,76 | 67,11 | 95,87 |
| 10.45 | C65 | COTAÇÃO | JOELHO 90° DE TRANSIÇÃO PPR 20X1/2" F/RF | UNIDADE | 6 | 21,15 | 8,14 | 18,99 | 27,12 | 48,82 | 113,92 | 162,74 |
| 10.46 | 55 | PRÓPRIA | AQUECEDOR DE PASSAGEM Á GÁS 42L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 1 | 11771,09 | 4.528,57 | 10.566,67 | 15.095,24 | 4.528,57 | 10.566,67 | 15.095,24 |
| 10.47 | 93111 | SINAPI | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 | UN | 1 | 26,64 | 10,25 | 23,91 | 34,16 | 10,25 | 23,91 | 34,16 |
| 10.48 | 56 | PRÓPRIA | FLANGE CURTA EM COBRE, DN 28 MM , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | 1 | 328,11 | 126,23 | 294,54 | 420,77 | 126,23 | 294,54 | 420,77 |
| 10.49 | 96747 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 22 | 7,41 | 2,85 | 6,65 | 9,50 | 62,72 | 146,34 | 209,06 |
| 10.50 | 96736 | SINAPI | LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 4 | 6,12 | 2,35 | 5,49 | 7,85 | 9,42 | 21,98 | 31,39 |
| 10.51 | 96737 | SINAPI | LUVA, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | UN | 1 | 6,25 | 2,40 | 5,61 | 8,02 | 2,40 | 5,61 | 8,02 |
| 10.52 | C66 | COTAÇÃO | LUVA DE REDUÇÃO PPR 25X20MM | UNIDADE | 2 | 2,95 | 1,13 | 2,65 | 3,78 | 2,27 | 5,30 | 7,57 |
| 10.53 | 96718 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | M | 23,73 | 15,17 | 5,84 | 13,62 | 19,45 | 138,49 | 323,15 | 461,64 |
| 10.54 | 96719 | SINAPI | TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | M | 3,53 | 19,47 | 7,49 | 17,48 | 24,97 | 26,44 | 61,70 | 88,14 |
| 10.55 | 104202 | SINAPI | TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 2 | 11,65 | 4,48 | 10,46 | 14,94 | 8,96 | 20,92 | 29,88 |
| 10.56 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | | | |
| 10.57 | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 4 | 550,11 | 211,64 | 493,82 | 705,46 | 846,55 | 1.975,29 | 2.821,84 |
| 10.58 | | LOCAL | ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO | UN | 4 | 100,00 | 38,47 | 89,77 | 128,24 | 153,89 | 359,07 | 512,96 |
| 10.59 | | LOCAL | SUORTE PAPEL HIGIÊNICO 3 POSIÇÕES EM INOX DE CHÃO | UN | 4 | 150,00 | 57,71 | 134,65 | 192,36 | 230,83 | 538,61 | 769,44 |
| 10.60 | 102146 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF 01/2021 | m² | 2,88 | 360,81 | 138,81 | 323,89 | 462,70 | 399,78 | 932,81 | 1.332,58 |
| 10.61 | 6005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" | UN | 13 | 86,45 | 33,26 | 77,60 | 110,86 | 432,37 | 1.008,86 | 1.441,23 |
| 10.62 | 6006 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" | UN | 6 | 76,63 | 29,48 | 68,79 | 98,27 | 176,89 | 412,74 | 589,62 |



Obra
Reforma de Área de assepsia e Controle de acesso ao Campo experimental de Aves da Embrapa Suínos e Aves

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
28,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | |
|-------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |
| 10.63 | 89354 | SINAPI | MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021 | UN | 5 | 776,01 | 298,55 | 696,61 | 995,16 | 1.492,73 | 3.483,04 | 4.975,78 |
| 10.64 | 100857 | SINAPI | ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 | 755,30 | 290,58 | 678,02 | 968,60 | 1.452,90 | 3.390,09 | 4.842,98 |
| 10.65 | 6141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | UN | 4 | 5,14 | 1,98 | 4,61 | 6,59 | 7,91 | 18,46 | 26,37 |
| 10.66 | 11683 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM | UN | 6 | 47,80 | 18,39 | 42,91 | 61,30 | 110,34 | 257,45 | 367,79 |
| 10.67 | 38189 | SINAPI | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR | UN | 5 | 249,93 | 96,15 | 224,36 | 320,51 | 480,77 | 1.121,79 | 1.602,55 |
| 10.68 | | LOCAL | RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM E COMPRIMENTO *70" CM | UN | 5 | 150,00 | 57,71 | 134,65 | 192,36 | 288,54 | 673,26 | 961,80 |
| 10.69 | 13415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" | UN | 4 | 103,50 | 39,82 | 92,91 | 132,73 | 159,27 | 371,64 | 530,91 |
| 10.70 | 11696 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C) | UN | 3 | 170,59 | 65,63 | 153,14 | 218,76 | 196,89 | 459,41 | 656,29 |
| 10.71 | | LOCAL | LIXEIRA EM INOX COM PEDAL E BALDE INTERNO REMOVÍVEL | UNIDADE | 4 | 218,00 | 83,87 | 195,69 | 279,56 | 335,48 | 782,78 | 1.118,25 |
| 10.72 | | LOCAL | Lixeira 240 Litros Roda de 200mm | UNIDADE | 4 | 722,00 | 277,77 | 648,12 | 925,89 | 1.111,07 | 2.592,50 | 3.703,57 |
| 10.73 | 36521 | SINAPI | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) | UN | 1 | 153,46 | 59,04 | 137,76 | 196,80 | 59,04 | 137,76 | 196,80 |
| 10.74 | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | UN | 2 | 316,02 | 121,58 | 283,68 | 405,26 | 243,16 | 567,37 | 810,53 |
| 10.75 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | UN | 3 | 344,71 | 132,62 | 309,44 | 442,06 | 397,85 | 928,32 | 1.326,17 |
| 10.76 | C71 | COTAÇÃO | ALARME COM PLUGUE PARA PNE E PCD BIVOLT | UNIDADE | 1 | 153,79 | 59,17 | 138,05 | 197,22 | 59,17 | 138,05 | 197,22 |
| 10.77 | 86935 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | UN | 1 | 277,21 | 106,65 | 248,85 | 355,49 | 106,65 | 248,85 | 355,49 |
| 10.78 | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | UN | 2 | 186,13 | 71,61 | 167,09 | 238,69 | 143,22 | 334,17 | 477,39 |
| 10.79 | 100861 | SINAPI | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 | UN | 15 | 36,42 | 14,01 | 32,69 | 46,71 | 210,17 | 490,40 | 700,58 |
| 10.80 | | LOCAL | Armário de Cozinha Completa Suspenso 240cm Cinza | UNIDADE | 1 | 1.500,00 | 577,08 | 1.346,52 | 1.923,60 | 577,08 | 1.346,52 | 1.923,60 |
| 10.81 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 13 | 13,48 | 5,19 | 12,10 | 17,29 | 67,42 | 157,31 | 224,73 |
| 10.82 | 95543 | SINAPI | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 64,81 | 24,93 | 58,18 | 83,11 | 99,73 | 232,71 | 332,45 |
| 10.83 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 46,43 | 17,86 | 41,68 | 59,54 | 71,45 | 166,72 | 238,17 |
| 10.84 | 37399 | SINAPI | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 14 | 22,92 | 8,82 | 20,57 | 29,39 | 123,45 | 288,05 | 411,50 |
| 10.85 | 48 | PROPRIA | INSTALAÇÃO DE BOX DE ALUMÍNIO E VIDRO JATEADO COM PORTA DE ABRIR | m² | 25 | 636,39 | 244,83 | 571,28 | 816,11 | 6.120,82 | 14.281,92 | 20.402,75 |
| 10.86 | 102253 | PROPRIA | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021(bancadas e divisórias) | M2 | 17,07 | 905,91 | 348,52 | 813,22 | 1.161,74 | 5.949,27 | 13.881,62 | 19.830,88 |
| 11 | | | ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS | | | | | | | | | 83.549,77 |
| 11.1 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 23,94 | 10,11 | 3,89 | 9,08 | 12,97 | 93,12 | 217,27 | 310,38 |
| 11.2 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | M2 | 43,03 | 1321,40 | 508,37 | 1.186,19 | 1.694,56 | 21.875,12 | 51.041,94 | 72.917,06 |
| 11.3 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 12,96 | 26,11 | 10,05 | 23,44 | 33,48 | 130,18 | 303,76 | 433,95 |
| 11.4 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024 | M2 | 8,7 | 675,27 | 259,79 | 606,18 | 865,97 | 2.260,17 | 5.273,73 | 7.533,91 |
| 11.5 | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024 | M2 | 4,62 | 397,40 | 152,89 | 356,74 | 509,63 | 706,34 | 1.648,13 | 2.354,47 |
| 12 | | | COBERTURA | | | | | | | | | 82.047,13 |
| 12.1 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 178,71 | 3,82 | 1,47 | 3,43 | 4,90 | 262,64 | 612,82 | 875,46 |



Obra
Reforma de Área de assepsia e Controle de acesso ao Campo experimental de Aves da Embrapa Suínos e Aves

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Santa Catarina

B.D.I.
28,24%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | |
|------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |
| 12.2 | 104314 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF 07/2019 | KG | 1290,54 | 10,86 | 4,18 | 9,75 | 13,93 | 5.391,95 | 12.581,22 | 17.973,18 |
| 12.3 | 100765 | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P | KG | 500 | 13,84 | 5,32 | 12,42 | 17,75 | 2.662,26 | 6.211,95 | 8.874,21 |
| 12.4 | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M2 | 216,65 | 48,98 | 18,84 | 43,97 | 62,81 | 4.082,46 | 9.525,75 | 13.608,21 |
| 12.5 | 94218 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 PS | M2 | 198,71 | 112,83 | 43,41 | 101,29 | 144,69 | 8.625,60 | 20.126,39 | 28.751,98 |
| 12.6 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | M2 | 32,66 | 202,37 | 77,86 | 181,66 | 259,52 | 2.542,77 | 5.933,13 | 8.475,90 |
| 12.7 | 10567 | SINAPI | TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 58,16 | 8,18 | 3,15 | 7,34 | 10,49 | 183,03 | 427,07 | 610,10 |
| 12.8 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 35,8 | 62,69 | 24,12 | 56,28 | 80,39 | 863,43 | 2.014,67 | 2.878,09 |
| 13 | | | MOBILIARIO E COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | | | | 24.080,85 |
| 13.1 | 49 | PROPRIA | INSTALAÇÃO DE BANCO EM AÇO INOX PARA VESTIÁRIO 150X36CM | UNIDADE | 4 | 1109,33 | 426,78 | 995,83 | 1.422,61 | 1.707,13 | 3.983,30 | 5.690,43 |
| 13.2 | 50 | PROPRIA | INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO ROUPEIRO 16 PORTAS, GUARDA-VOLUME, METÁLICO | UNIDADE | 4 | 3202,83 | 1.232,19 | 2.875,12 | 4.107,31 | 4.928,78 | 11.500,48 | 16.429,25 |
| 13.3 | 57 | PROPRIA | GABINETE PARA BANCADA DE PIA SUSPENSO - FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO | UNIDADE | 1 | 1304,90 | 502,02 | 1.171,39 | 1.673,41 | 502,02 | 1.171,39 | 1.673,41 |
| 13.4 | 59 | PROPRIA | PRATELEIRA COM SUPORTE INVISÍVEL - FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO | UNIDADE | 1 | 170,81 | 65,72 | 153,34 | 219,05 | 65,72 | 153,34 | 219,05 |
| 13.5 | 51 | PROPRIA | PLACA INDICATIVA ADESIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA | m² | 0,6 | 43,88 | 16,88 | 39,39 | 56,27 | 10,13 | 23,63 | 33,76 |
| 13.6 | 52 | PROPRIA | PLACA INDICATIVA METALICA FIXADA EM TUBO DE AÇO | m² | 0,35 | 77,86 | 29,95 | 69,89 | 99,84 | 10,48 | 24,46 | 34,95 |

| | MAO DE OBRA | MATERIAL | TOTAL GERAL |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| TOTAL SEM BDI | R\$ 178.051,32 | R\$ 378.441,65 | R\$ 556.492,97 |
| TOTAL DO BDI | R\$ 50.281,69 | R\$ 106.871,92 | R\$ 157.153,61 |
| TOTAL GERAL | R\$ 228.333,01 | R\$ 485.313,57 | R\$ 713.646,58 |



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇO

| COMPOSIÇÃO | 01 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | MÊS | | | 43.874,20 |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| SINAPI | 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 23019,67 | 1,0000 | 23.019,67 |
| SINAPI | 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 9734,96 | 1,0000 | 9.734,96 |
| SINAPI | 93563 | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 5447,86 | 1,0000 | 5.447,86 |
| SINAPI | 101390 | AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 5671,71 | 1,0000 | 5.671,71 |

| COMPOSIÇÃO | 02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOPAINEL | M² | | | 200,70 |
|------------|-------|------------------------------------------------------|----|-------------|--------|--------|
| COTAÇÃO | C01 | Painel Liso núcleo em PIR 50MM - Largura 1,13 Metros | M² | 159,7131631 | 1,1300 | 180,48 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 23,64 | 0,2880 | 6,81 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31,65 | 0,4240 | 13,42 |

| COMPOSIÇÃO | 03 | RECOLOCAÇÃO DE ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM REAPROVEITAMENTO | M² | | | 15,64 |
|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|
| SINAPI - I | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 23,94 | 0,0586 | 1,40 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 0,2710 | 8,23 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,2710 | 6,01 |

| COMPOSIÇÃO | 04 | REMOÇÃO E REFORMA DE EXAUSTOR | UNIDADE | | | 26,12 |
|------------|-------|----------------------------------------------------|---------|-------|--------|-------|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 0,2807 | 8,53 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,7936 | 17,59 |
| COTAÇÃO | C02 | AQUISIÇÃO DE EXAUSTOR 50" 3 PÁS 1,0CV - 1,45X1,45M | UNIDADE | 0,4 | 0,7936 | 0,32 |

| COMPOSIÇÃO | 05 | INSTALAÇÃO DE VENTILADOR | UNIDADE | | | 37,78 |
|------------|-------|--------------------------------------|---------|-------|--------|-------|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 0,9111 | 27,68 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,4555 | 10,10 |

| COMPOSIÇÃO | 06 | PENDENTE LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA BULBO LED 11W/15W - 1300/1350 lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 180,60 |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| COTAÇÃO | C04 | PENDENTE LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA BULBO LED 11W/15W - 1300/1350 lumens | UNIDADE | 145,34 | 1,0000 | 145,34 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 0,3479 | 10,57 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 1,1134 | 24,68 |

| COMPOSIÇÃO | 07 | EXTINTOR DE INCÊNDIO 2A20BC PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 165,71 |
|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| COTAÇÃO | C05 | EXTINTOR DE INCÊNDIO 2A20BC | UNIDADE | 139,56 | 1,0000 | 139,56 |
| SINAPI-I | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 0,8 | 2,0000 | 1,60 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 23,27 | 0,4574 | 10,64 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,41 | 0,4574 | 13,91 |

| COMPOSIÇÃO | 08 | EXTINTOR DE INCÊNDIO 2A20BC PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 192,85 |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------|--------|
| COTAÇÃO | C05 | EXTINTOR DE INCÊNDIO 2A20BC | UNIDADE | 139,56 | 1,0000 | 139,56 |
| COTAÇÃO | C06 | SUORTE DE CHÃO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO | UNIDADE | 28,73666667 | 1,0000 | 28,74 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 23,27 | 0,4574 | 10,64 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,41 | 0,4574 | 13,91 |

| COMPOSIÇÃO | 09 | PLACA DE SAÍDA 20X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 45,85 |
|------------|-------|----------------------------------------------------|---------|-------|--------|-------|
| COTAÇÃO | C07 | PLACA DE SAÍDA 20X40CM | UNIDADE | 42,53 | 1,0000 | 42,53 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,1500 | 3,33 |

| COMPOSIÇÃO | 10 | PLACA DE SAÍDA 50X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 234,67 |
|------------|----|-----------------------------------------------------|---------|--|--|--------|
|------------|----|-----------------------------------------------------|---------|--|--|--------|

| | | | | | | |
|---------|-------|--------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| COTAÇÃO | C08 | PLACA DE SAÍDA 50X100CM | UNIDADE | 231,34 | 1,0000 | 231,34 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,1500 | 3,33 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 11 | PLACA PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS 20X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 10,04 |
| COTAÇÃO | C09 | PLACA PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS 20X20CM | UNIDADE | 6,72 | 1,0000 | 6,72 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,1500 | 3,33 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 12 | PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR 13X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 14,18 |
| COTAÇÃO | C10 | PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR 13X20CM | UNIDADE | 10,85 | 1,0000 | 10,85 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,1500 | 3,33 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | 13 | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 2 FARÓIS, LÂMPADAS LED DE 5W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 200,76 |
| COTAÇÃO | C11 | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 2 FARÓIS, LÂMPADAS LED DE 5W | UNIDADE | 192,46 | 1,0000 | 192,46 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,0552 | 1,34 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,1765 | 6,96 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 14 | BARRA DE ALUMINIO CHATO 7/8X1/8 - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO | M | | | 63,00 |
| COTAÇÃO | C12 | BARRA DE ALUMINIO CHATO 7/8X1/8 | UNIDADE | 8,75 | 1,0000 | 8,75 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,7850 | 19,10 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,8910 | 35,15 |
| SINAPI-I | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 0,61 | 4,0000 | 2,44 |
| SINAPI-I | 11578 | ROSETA QUADRADA, SEM FUIROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS | UN | 13,94 | 0,0300 | 0,42 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | 15 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8X2,1M, ALTA CAMADA 254 MICRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 406,88 |
| COTAÇÃO | C13 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8X2,1M, ALTA CAMADA 254 MICRA | UNIDADE | 103,24 | 1,0000 | 103,24 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,2484 | 6,04 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,2484 | 9,80 |
| SINAPI-I | 12732 | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | UN | 287,8 | 1,0000 | 287,80 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 16 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | 70,62 |
| SINAPI | 867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | M | 58,69 | 1,0000 | 58,69 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,1582 | 3,85 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,1582 | 6,24 |
| SINAPI-I | 7583 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 0,41 | 1,0000 | 0,41 |
| SINAPI-I | 11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM | UN | 1,43 | 1,0000 | 1,43 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | 17 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO 30X30 C/ TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 391,09 |
| COTAÇÃO | C14 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO 30X30 C/ TAMPA | UNIDADE | 61,77 | 1,0000 | 61,77 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 0,1582 | 4,81 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,1582 | 3,51 |
| SINAPI | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 287,31 | 1,0000 | 287,31 |
| SINAPI | 104754 | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 33,7 | 1,0000 | 33,70 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 18 | TERMINAL MINI CAPTOR BARRA CHATA DE ALUMINÍO 60CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 25,15 |
| COTAÇÃO | C15 | TERMINAL MINI CAPTOR BARRA CHATA DE ALUMINÍO 60CM DE ALTURA | UNIDADE | 14,33 | 1,0000 | 14,33 |

| | | | | | | |
|--------|-------|-----------------------------------------------------|---|-------|--------|------|
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,1450 | 3,53 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,1850 | 7,30 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | 19 | QUADRO BEP 250X200X100 COM BARRAMENTO DE COBRE PARA 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 451,97 |
| COTAÇÃO | C16 | CAIXA PARA BEP 400X400X150MM EM CHAPA DE AÇO, COM PLACA LARANJA E BARRAMENTO | UNIDADE | 427,33 | 1,0000 | 427,33 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,4521 | 11,00 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,3458 | 13,64 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 20 | BOTA-FORA DE MATERIAL ESCAVADO | M³ | | | 83,23 |
| COTAÇÃO | C17 | Bota-fora - Valas de Infraestrutura | M³ | 45,45 | 1,0000 | 45,45 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 21 | INSTALAÇÃO DE VENTILADOR INDUSTRIAL | UNIDADE | | | 37,78 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 0,9111 | 27,68 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,4555 | 10,10 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 22 | PLACA DE MUDANÇA DE ROTA 15X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 24,82 |
| COTAÇÃO | C19 | PLACA DE MUDANÇA DE ROTA 15X30CM | UNIDADE | 21,49 | 1,0000 | 21,49 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,1500 | 3,33 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-------------|
| COMPOSIÇÃO | 23 | LIXAMENTO DE PINTURA EXISTENTE EM PAREDES | M² | | | 9,68 |
| SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31,77 | 0,2459 | 7,81 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,0820 | 1,82 |
| SINAPI | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 1,32 | 0,0401 | 0,05 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 24 | REMOÇÃO DE ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO SEM REAPROVEITAMENTO | M² | | | 10,17 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,13 | 0,1945 | 5,86 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,1945 | 4,31 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|-------|--------|-------------|
| COMPOSIÇÃO | 25 | REMOÇÃO DE LONA SEM REAPROVEITAMENTO | M² | | | 8,62 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,3890 | 8,62 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------|-------|--------|-------------|
| COMPOSIÇÃO | 26 | REMOÇÃO DE CATRACA SEM REAPROVEITAMENTO | UN | | | 5,17 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,2334 | 5,17 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | 27 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO | M² | | | 121,91 |
| SINAPI - I | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 23,94 | 0,0586 | 1,40 |
| SINAPI - I | 10937 | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M | M2 | 24,13 | 1,9231 | 46,40 |
| SINAPI - I | 568 | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M | M | 77,28 | 0,0876 | 6,77 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,13 | 1,2875 | 38,79 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 1,2875 | 28,54 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|-------|--------|-------------|
| COMPOSIÇÃO | 28 | COLOCAÇÃO DE FECHAMENTO EM LONA PRETA | M² | | | 2,78 |
| SINAPI - I | 3777 | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | M2 | 1,97 | 1,1280 | 2,22 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 0,0098 | 0,30 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,0118 | 0,26 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 29 | COLOCAÇÃO DE FECHAMENTO EM LONA PRATA | M² | | | 14,73 |
| COTAÇÃO | C20 | LONA PLASTICA PRATA COM PROTEÇÃO UV | M² | 12,57 | 1,1280 | 14,18 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 0,0098 | 0,30 |

| | | | | | | |
|--------|-------|--------------------------------------|---|-------|--------|------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,0118 | 0,26 |
|--------|-------|--------------------------------------|---|-------|--------|------|

| COMPOSIÇÃO | 30 | FECHAMENTO EM MADEIRA PINUS | M² | | | 64,04 |
|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-------|
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 23,64 | 0,2960 | 7,00 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 31,65 | 0,2866 | 9,07 |
| SINAPI | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 28,7 | 0,0085 | 0,25 |
| SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 29,79 | 0,0022 | 0,06 |
| SINAPI | 6212 | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 12,67 | 3,6667 | 46,46 |
| SINAPI | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 17,85 | 0,0673 | 1,20 |

| COMPOSIÇÃO | 31 | ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO - BOX | M² | | | 115,14 |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| SINAPI - I | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 23,94 | 0,0586 | 1,40 |
| SINAPI - I | 10937 | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M | M2 | 24,13 | 1,9231 | 46,40 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,13 | 1,2875 | 38,79 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 1,2875 | 28,54 |

| COMPOSIÇÃO | 32 | CONJUNTO DE 1 PLACA PARA SAÍDA DE FIO 11MM, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UNIDADE | | | 42,88 |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|-------|
| SINAPI | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13,12 | 1,0000 | 13,12 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,3170 | 7,71 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,3170 | 12,51 |
| COTAÇÃO | C21 | PLACA DE SAÍDA DE FIO 4X2" | UNIDADE | 9,547 | 1,0000 | 9,55 |

| COMPOSIÇÃO | 33 | DISPOSITIVO DPS 20KA 275KVA, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 55,26 |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|-------|
| COTAÇÃO | C22 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA 275KVA | UNIDADE | 44,15 | 1,0000 | 44,15 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,1325 | 3,22 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,1325 | 5,23 |
| SINAPI | 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 1,330 | 2,0000 | 2,66 |

| COMPOSIÇÃO | 34 | CABO DE REDE CAT5 4PX24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | 5,28 |
|------------|-------|-----------------------------------------------------|---|-------|--------|------|
| COTAÇÃO | C23 | CABO DE REDE CAT5 4Px24 | M | 3,02 | 1,0500 | 3,17 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,0331 | 0,81 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,0331 | 1,31 |

| COMPOSIÇÃO | 35 | CONJUNTO DE 1 PLACA CEGA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UNIDADE | | | 42,88 |
|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|-------|
| SINAPI | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13,12 | 1,0000 | 13,12 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,3170 | 7,71 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,3170 | 12,51 |
| COTAÇÃO | C21 | PLACA DE SAÍDA DE FIO 4X2" | UNIDADE | 9,547 | 1,0000 | 9,55 |

| COMPOSIÇÃO | 36 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, 80X80CM COM ALTURA DE 1,4M, INCLUINDO TAMPÃO | UNIDADE | | | 1.202,00 |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
| SINAPI | 99270 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 659,570 | 1,0000 | 659,57 |
| SINAPI | 98114 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 542,430 | 1,0000 | 542,43 |

| COMPOSIÇÃO | 37 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, 150X80CM COM ALTURA DE 1,5M, INCLUINDO TAMPÃO | UNIDADE | | | 5.767,10 |
|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|----------|
| SINAPI | 101623 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 265,07 | 0,1200 | 31,81 |

| | | | | | | |
|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------|----------|
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 87,690 | 2,8800 | 252,55 |
| SINAPI | 96528 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 | M2 | 156,010 | 17,6800 | 2.758,26 |
| SINAPI | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | M3 | 781,490 | 0,5600 | 437,63 |
| SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 17,600 | 67,0600 | 1.180,26 |
| SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 31,910 | 17,6800 | 564,17 |
| SINAPI | 98114 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 542,430 | 1,0000 | 542,43 |

| COMPOSIÇÃO | 38 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 110X40CM | M | | | 546,44 |
|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|--------|
| SINAPI | 101623 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 265,07 | 0,0550 | 14,58 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 87,690 | 0,7040 | 61,73 |
| SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 520,690 | 0,1200 | 62,48 |
| SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 31,910 | 1,9000 | 60,63 |
| SINAPI | 97114 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M | 0,400 | 0,0846 | 0,03 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,380 | 0,2717 | 8,25 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,170 | 0,2717 | 6,02 |
| SINAPI | 100205 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 1514,350 | 0,0008 | 1,21 |
| SINAPI - I | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,670 | 0,5585 | 1,49 |
| COTAÇÃO | C29 | GRELHA LISA REFORÇADA 100X50X7CM | UNIDADE | 165,000 | 2,0000 | 330,00 |

| COMPOSIÇÃO | 39 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 60X40CM | M | | | 367,26 |
|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|--------|
| SINAPI | 101623 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 265,07 | 0,0300 | 7,95 |
| SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 87,690 | 0,3840 | 33,67 |
| SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 520,690 | 0,0800 | 41,66 |
| SINAPI | 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 31,910 | 1,4000 | 44,67 |
| SINAPI | 97114 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M | 0,400 | 0,0846 | 0,03 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,380 | 0,2717 | 8,25 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,170 | 0,2717 | 6,02 |
| SINAPI | 100205 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | 1514,350 | 0,0008 | 1,21 |
| SINAPI - I | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2,670 | 1,1170 | 2,98 |
| COTAÇÃO | C28 | GRELHA LISA REFORÇADA 60X60X6CM | UNIDADE | 120,000 | 1,8400 | 220,80 |

| COMPOSIÇÃO | 40 | CAIXA DE AREIA PLUVIAL, 60X60CM COM ALTURA DE 1M, INCLUINDO TAMPÃO | UNIDADE | | | 1.046,12 |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
| SINAPI | 99268 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 503,69 | 1,0000 | 503,69 |
| SINAPI | 98114 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 542,430 | 1,0000 | 542,43 |

| COMPOSIÇÃO | 41 | PORTAO EM AÇO DE ABRIR , 60X90CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 783,30 |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 0,9680 | 29,41 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,170 | 0,4840 | 10,73 |

| | | | | | | |
|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|
| SINAPI | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 0,610 | 8,8000 | 5,37 |
| SINAPI | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 31,550 | 1,6130 | 50,89 |
| COTAÇÃO | C30 | PORTAO EM AÇO DE ABRIR , 60X90CM | UNIDADE | 686,900 | 1,0000 | 686,90 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | 42 | PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA, H=1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | 151,11 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 0,4650 | 14,13 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,170 | 0,3150 | 6,98 |
| COTAÇÃO | C31 | DIVISÓRIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ALTURA 1,00M | M | 130,000 | 1,0000 | 130,00 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | 44 | COLAR DE TOMADA, FERRO FUNDIDO, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1 1/2" , PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA. | UNIDADE | | | 201,44 |
| SINAPI | 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 16,01 | 0,3221 | 5,16 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,170 | 0,1031 | 2,29 |
| COTAÇÃO | C38 | COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO 110X1.1/2" | UNIDADE | 194,000 | 1,0000 | 194,00 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | 45 | REVESTIMENTO CERÂMICO (PORCELANATO) PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. | M² | | | 102,05 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,21 | 0,7407 | 22,38 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,170 | 0,3259 | 7,23 |
| SINAPI | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 0,680 | 6,8500 | 4,66 |
| SINAPI | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 3,990 | 0,2820 | 1,13 |
| SINAPI | 45190 | PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2 | M2 | 61,360 | 1,0864 | 66,66 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 46 | PLACA DE SAÍDA 15X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 45,85 |
| COTAÇÃO | C41 | PLACA DE SAÍDA 15X30CM | UNIDADE | 42,53 | 1,0000 | 42,53 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,1500 | 3,33 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 47 | CONJUNTO DE 1 PLACA CEGA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA 4x4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UNIDADE | | | 59,91 |
| SINAPI | 91950 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18,98 | 1,0000 | 18,98 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,3170 | 7,71 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,3170 | 12,51 |
| COTAÇÃO | C46 | PLACA CEGA 4"X4" | UNIDADE | 20,710 | 1,0000 | 20,71 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | 48 | INSTALAÇÃO DE BOX DE ALUMÍNIO E VIDRO JATEADO COM PORTA DE ABRIR | m² | | | 636,39 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 1,1930 | 26,45 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 23,92 | 2,3860 | 57,07 |
| SINAPI | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 20,85 | 0,6400 | 13,34 |
| COTAÇÃO | C47 | BOX DE ALUMÍNIO E VIDRO JATEADO COM PORTA DE ABRIR | M2 | 539,527 | 1,0000 | 539,53 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|-----------------|
| COMPOSIÇÃO | 49 | INSTALAÇÃO DE BANCO EM AÇO INOS PARA VESTIÁRIO 150X36CM | UNIDADE | | | 1.109,33 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,6465 | 14,33 |
| COTAÇÃO | C48 | BANCO EM AÇO INOS PARA VESTIÁRIO 150X36CM | UNIDADE | 1095,000 | 1,0000 | 1.095,00 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|-----------------|
| COMPOSIÇÃO | 50 | INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO ROUPEIRO 16 PORTAS, GUARDA-VOLUME, METÁLICO | UNIDADE | | | 3.202,83 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,6465 | 14,33 |
| COTAÇÃO | C49 | ARMÁRIO ROUPEIRO 16 PORTAS, GUARDA-VOLUME, METÁLICO | UNIDADE | 3188,500 | 1,0000 | 3.188,50 |

| | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|--------------|
| COMPOSIÇÃO | 51 | PLACA INDICATIVA ADESIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA | m² | | | 43,88 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 23,64 | 1,8018 | 42,59 |

| | | | | | | |
|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------|
| SINAPI | 10851 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | UN | 64,270 | 0,0200 | 1,29 |
|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------|

| COMPOSIÇÃO | 52 | PLACA INDICATIVA METALICA FIXADA EM TUBO DE AÇO | m² | | | 77,86 |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-------|
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,27 | 0,2527 | 6,13 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,7582 | 16,81 |
| SINAPI | 12615 | ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL | UN | 10,88 | 4,0000 | 43,52 |
| COTAÇÃO | C50 | PLACA DE ADVERTENCIA DE SINALIZACAO VERTICAL, EM CHAPA DE ACO COM ESPESSURA DE 1,25MM, PELICULA RETRORREFLETIVA PRISMATICO, TIPO I PRODUZIDA COM MICROPRISMAS NAO METALIZADOS, SEM ELEMENTOS DE FIXACAO | M² | 569,749 | 0,0200 | 11,39 |

| COMPOSIÇÃO | 53 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR/INSULFLADOR | UNIDADE | | | 103,66 |
|------------|-------|--------------------------------------|---------|-------|--------|--------|
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,38 | 2,5000 | 75,95 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 1,2500 | 27,71 |

| COMPOSIÇÃO | 54 | LUMINÁRIA PLAFON 50W 4500lumens - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 343,37 |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,2013 | 4,90 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 0,6442 | 25,42 |
| COTAÇÃO | C57 | LUMINÁRIA PLAFON 50W 4500lumens | UNIDADE | 313,055 | 1,0000 | 313,06 |


| COMPOSIÇÃO | 55 | AQUECEDOR DE PASSAGEM Á GÁS 42L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 11.771,09 |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|-----------|
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 24,33 | 0,8053 | 19,59 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 39,45 | 3,8655 | 152,49 |
| COTAÇÃO | C60 | AQUECEDOR DE PASSAGEM Á GÁS 42L | UNIDADE | 11599 | 1,0000 | 11.599,00 |

| COMPOSIÇÃO | 56 | FLANGE CURTA EM COBRE, DN 28 MM , INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 328,11 |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 23,27 | 0,2500 | 5,82 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,41 | 0,2500 | 7,60 |
| COTAÇÃO | C61 | FLANGE LONGA DE COBRE SEM ANEL 28 MM | UNIDADE | 310,94 | 1,0000 | 310,94 |
| SINAPI | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 2,56 | 0,0510 | 0,13 |
| SINAPI | 39897 | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | UN | 56,57 | 0,0030 | 0,17 |
| COTAÇÃO | 12732 | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | UN | 287,8 | 0,0120 | 3,45 |

| COMPOSIÇÃO | 57 | GABINETE PARA BANCADA DE PIA SUSPENSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 1.304,90 |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|----------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,6465 | 14,33 |
| COTAÇÃO | C72 | GABINETE PARA BANCADA DE PIA SUSPENSO | UNIDADE | 1290,570 | 1,0000 | 1.290,57 |

| COMPOSIÇÃO | 58 | LIXEIRA PARA ROUPAS DESCARTÁVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 179,33 |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,6465 | 14,33 |
| COTAÇÃO | C73 | LIXEIRA PARA ROUPAS DESCARTÁVEIS | UNIDADE | 165,000 | 1,0000 | 165,00 |

| COMPOSIÇÃO | 59 | PRATELEIRA COM SUPORTE INVISÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNIDADE | | | 170,81 |
|------------|-------|--------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 22,17 | 0,6465 | 14,33 |
| COTAÇÃO | C74 | PRATELEIRA COM SUPORTE INVISÍVEL | UNIDADE | 156,480 | 1,0000 | 156,48 |

| <div>  COTAÇÕES </div> | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|
| ÍNDICES DE RETROAÇÃO: | | | | | | |
| ÍNDICE | NOME DO ÍNDICE | DESCRIÇÃO | DATA BASE | ÍNDICE DT BASE | DT COTAÇÃO | ÍNDICE DT COT. COEFICIENTE |
| EMPRESAS FORNECEDORAS: | | | | | | |
| EMPRESAS | CNPJ | NOME | FONE | CONTATO | | |
| E001 | 00.289.348/0001 | Kingspan - Isoeste Construtivos Isotérmicos As | (62) 4015-1122 | https://www.lojakingspan.com.br | | |
| E002 | 27.062.038/0001-45 | Rei da Iluminação. | (17) 98807-8509 | https://www.reidailuminacao.com | | |
| E003 | 00.017.788/0001-49 | Zeus Store Ltda. | (19)99198-3682 | https://www.zeustore.com.br/pe | | |
| E004 | 46.203.695/0001-00 | ROVEDA ILUMINAÇÃO | (17)99616-8317 | https://www.rovedailuminacao.co | | |
| E005 | 26.179.493/0001-62 | BUCCO CONEXÕES COMÉRCIO DE PEÇAS ÇTDA | (49)99813-9812 | THIAGO | | |
| E006 | 85.391.720/0001-88 | EXTINGUE FOGO COM DE EXTINTORES LTDA | (48)3522-0061 | ADEMIR RENGEL | | |
| E007 | 11.670.605/0001-06 | MOCELIN INDUSTRIA DE EXTINTORES LTDA | (46) 3034-1111 | William | | |
| E008 | 82.962.127/0001-56 | J75 SINALIZAÇÃO IND. E COM. LTDA | (11)93004-1270 | | | |
| E009 | 14.314.086/0001-31 | R&A Extintores LTDA | (11)3982-4952 | | | |
| E010 | 10.498.304/0001-84 | MULTISEG COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI. | (47)3086-4218 | | | |
| E011 | 80.655.053/0001-80 | ILUMISUL COM DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA | (47)3368-5202 | VICTOR VIEIRA | | |
| E012 | 33.073.932/0001-13 | ALUMIGROUP IND E COM DE METAIS LTDA | (51)3582-2805 | | | |
| E013 | 80.224.785/0001-15 | ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA | (43)3520-5000 | | | |
| E014 | 25.049.176/0003-20 | MONERETTO LUZ ENGENHARIA LTDA | (48) 9 9957-3894 | | | |
| E015 | 01.628.313/0001-51 | PLASSON - TONI REPRESENTACOES LTDA ME | (55) 49 9989-1900 | EVANDRO | | |
| E016 | 05.476.154/0001-78 | Perflor S.A. Construções Indústria e Comércio | (11) 9 7454-7225 | BRUNO ARIZA DIODATTI | | |
| E017 | 34.706.582/0001-48 | SD Sinalizações ME | (11) 9 3234-9797 | | | |
| E018 | 17.312.592/0001-80 | Sinalplast Placas de Sinalização. | (11) 99991-7483 | | | |
| E019 | 40.863.901/0001-21 | Mega Thor Materiais Contra Incêndio | (11) 4395-1324 | | | |
| E020 | 72.218.043/0002-30 | PVA Equipamentos de Segurança Ltda | (54) 2124-5155 | | | |
| E021 | 04.167.283/0001-11 | BRASTELHA INDUSTRIAL LTDA | (54) 3622-5004 | EVERTON PILAR | | |
| E022 | 04.815.913/0001-17 | BRAVO ESCAVAÇÕES | (47) 9 9206 0011 | RENATO DA SILVA | | |
| E023 | 83.684.670/0001-00 | Edege Industria de Equipamentos Agropecuarios LTDA | (49) 3319-6700 | | | |
| E024 | 40.987.136/0001-51 | Misther Equipamentos Agroindustriais LTDA | (41) 99118-7053 | | | |
| E025 | 47.715.256/0001-49 | Avicswine Equipamentos Para Avicultura e Suinocultura Dirlene Joana Bazzanella LTDA | (54) 9330-0377 | | | |
| E026 | 54.695.386/0001-22 | AGRO GRANJA - EQUIPAMENTOS PARA AVICULTURA E SUINOCULTURA LTDA | (54) 93300-8665 | | | |
| E027 | 91.231.977/0001-75 | Distec - Indústria e Comércio de Tecidos e Plásticos Eireli. | (51) 99703-4441 | | | |
| E028 | 01.438.784/0001-05 | Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem | (11) 4020-5376 | | | |
| E029 | 39.450.493/0001-05 | Prime Lonas | (41) 98720-9402 | | | |
| E030 | 06.913.480/0015-63 | Dimensional Brasil Soluções Ltda | (19) 3446-7400 | | | |
| E031 | 07.014.421/0001-10 | JNX COMERCIAL DE MATERIAL ELETRICO E ILUMINACAO EIRELI | (11) 95926-2000 | | | |
| E032 | 11.945.569/0001-46 | PROJETOS E CONSULTORIA LTDA - MINHA CASA SOLAR | (31) 3479-14000 | | | |
| E033 | 66.429.895/0004-35 | CLAMPER Indústria e Comércio S.A | (31) 98417-4595 | | | |
| E034 | 22.648.371/0001-17 | Full Commerce do Brasil S.a. (Loja Steck) | (11) 3336-0616 | | | |
| E035 | 02.080.427/0001-72 | Conduscamp Condutores Campinas LTDA | (19) 3738 - 3399 | | | |
| E036 | 08.626.431/0001-70 | Central Cabos Com. Conex. Elet. Ltda | (11) 3334-3720 | | | |
| E037 | 47.674.429/0003-90 | ANDRA S A ELECTRIC SOLUTIONS | (47) 3419-7000 | | | |
| E038 | 17.354.683/0001-88 | T.T. dos Santos LTDA | (43) 3024-5144 | | | |
| E039 | 16.605.464/0001-61 | Eletrinfocia Informatica Eletronicos – Ltda | (67) 4062-7202 | | | |
| E040 | 34.623.312/0001-73 | MEGACOBRE DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA | (11)23590171 | | | |
| E041 | 79.233.110/0001-53 | DATEL COM. DE VENTILADORES E EXAUSTORES LTDA | (47)99686 3000 | | | |
| E042 | 76.666.478/0001-17 | Artefatos de Cimento Garibaldi LTDA | (41) 33547275 | | | |
| E043 | 26.662.514/0001-04 | Ecosolis Soluções em Energia Solar e Eficiência Energética LTDA | (19) 92003-4489 | José Ricardo | | |
| E044 | 11.109.083/0001-78 | Fanuel Comercio de Materiais Fundidos Ltda | (32) 3722-5667 | | | |
| E045 | 01.582.892/0001-49 | Mérito Comércio de Equipamentos Ltda | (11) 3055 7600 | | | |
| E046 | 35.793.623/0001-43 | Hidra Aclon | (11) 91487-2154 | | | |
| E047 | 33.166.730/0001-16 | UBIQUITI BRAZIL COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA | | https://br.store.ui.com/br/pt/cate | | |
| E048 | 82.901.000/0001-27 | INTELBRAS S/A - INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO BRASILEIRA | (48) 3281-9790 | | | |
| E049 | 05.664.312/0001-13 | WAN INFORMATICA E TECNOLOGIA | (95) 99138-9879 | | | |
| E050 | 01.438.784/0001-05 | Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem | | | | |
| E051 | 34.036.275/0001-05 | Vitruser Acessórios | (11) 96456-2466 | | | |
| E052 | 75.086.785/0001-66 | Nilko Tecnologia Ltda | (41) 99225-2745 | | | |
| E053 | 10.490.181/0001-35 | MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. | | | | |
| E054 | 13.851.664/0001-06 | MM SINALIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO VIÁRIA EIRELI - ME | (41) 98785-4715 | | | |
| E055 | 08.022.764/0001-90 | Nova Exaustores Industria e Comercio Ltda | | | | |
| E056 | 45.603.529/0007-23 | Yamamura Ltda. | (11) 3906-2723 | | | |
| E057 | 06026749000194 | Broketto Materiais Elétricos LTDA | (16) 98253-5239 | | | |
| E058 | 02.264.256/0001-31 | ACQUAFORT COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | (41) 99963-0469 | | | |
| E059 | 47.173.950/0001-81 | Loja Rinnai | (19) 3500-2659 | | | |
| E060 | 43.235.522/00001-85 | Plastolândia Hidráulica e Plásticos Industria Ltda | (11) 2168-8533 | | | |
| E061 | 05.128.044/0001-15 | Gás Center - Acessórios para gás | (41) 99128-8686 | | | |
| E062 | 49.474.398/0008-63 | SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA | (11) 3998-3000 | | | |
| E063 | | | | | | |
| E064 | | | | | | |
| E065 | | | | | | |
| E066 | | | | | | |

COTAÇÕES:

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C01 | Painel Liso núcleo em PIR 50MM - Largura 1,13 Metros | M² | 159,71 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E001 | Kingspan - Isoeste Construtivos Isotérmicos As | | 243,38 | 21/04/2025 |
| | E016 | Perflor S.A. Construções Indústria e Comércio | | 123,69 | 22/04/2025 |
| | E021 | BRASTELHA INDUSTRIAL LTDA | | 112,07 | 23/04/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|----------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C02 | AQUISIÇÃO DE EXAUSTOR 50" 3 PÁS 1,0CV - 1,45X1,45M | UNIDADE | 9.898,60 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E023 | Edege Industria de Equipamentos Agropecuarios LTDA | | 9.898,60 | 25/04/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|-----------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C03 | PLACA EVAPORATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 2.761,53 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E015 | PLASSON - TONI REPRESENTACOES LTDA ME | | 2.761,53 | 22/04/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C04 | PENDENTE LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA BULBO LED 11W/15W - 1300/1350 lumens | UNIDADE | 145,34 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E002 | Rei da Iluminação. | | 107,90 | 21/04/2025 |
| | E003 | Zeus Store Ltda. | | 177,90 | 21/04/2025 |
| | E004 | ROVEDA ILUMINAÇÃO | | 150,23 | 21/04/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|---------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C05 | EXTINTOR DE INCÊNDIO 2A20BC | UNIDADE | 139,56 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E005 | BUCCO CONEXÕES COMÉRCIO DE PEÇAS ÇTDA | | 117,76 | 18/03/2025 |
| | E006 | EXTINGUE FOGO COM DE EXTINTORES LTDA | | 110,91 | 12/03/2025 |
| | E007 | MOCELIN INDUSTRIA DE EXTINTORES LTDA | | 190,00 | 16/11/2024 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C06 | SUPORTE DE CHÃO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO | UNIDADE | 28,74 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E010 | MULTISEG COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI. | | 26,22 | 22/04/2025 |
| | E009 | R&A Extintores LTDA | | 29,99 | 22/04/2025 |
| | E017 | SD Sinalizações ME | | 30,00 | 22/04/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|-------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C07 | PLACA DE SAÍDA 20X40CM | UNIDADE | 42,53 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E018 | Sinalplast Placas de Sinalização. | | 23,00 | 22/04/2025 |
| | E008 | J75 SINALIZAÇÃO IND. E COM. LTDA | | 74,68 | 22/04/2025 |
| | E019 | Mega Thor Materiais Contra Incêndio | | 29,90 | 22/04/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C08 | PLACA DE SAÍDA 50X100CM | UNIDADE | 231,34 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E020 | PVA Equipamentos de Segurança Ltda | | 231,34 | 22/04/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C09 | PLACA PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS 20X20CM | UNIDADE | 6,72 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E005 | BUCCO CONEXÕES COMÉRCIO DE PEÇAS ÇTDA | | 3,26 | 27/09/2024 |
| | E006 | EXTINGUE FOGO COM DE EXTINTORES LTDA | | 5,00 | 06/11/2024 |
| | E008 | J75 SINALIZAÇÃO IND. E COM. LTDA | | 11,89 | 11/03/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|---------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C10 | PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR 13X20CM | UNIDADE | 10,85 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E005 | BUCCO CONEXÕES COMÉRCIO DE PEÇAS ÇTDA | | 3,26 | 27/09/2024 |
| | E006 | EXTINGUE FOGO COM DE EXTINTORES LTDA | | 14,00 | 06/11/2024 |
| | E008 | J75 SINALIZAÇÃO IND. E COM. LTDA | | 15,29 | 11/03/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C11 | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 2 FARÓIS, LÂMPADAS LED DE 5W | UNIDADE | 192,46 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E009 | R&A Extintores LTDA | | 239,99 | 16/02/2025 |
| | E010 | MULTISEG COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI. | | 168,10 | 17/03/2025 |
| | E007 | MOCELIN INDUSTRIA DE EXTINTORES LTDA | | 169,28 | 18/03/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|--------|---------------------------------|---------|-------|------------------|
| COTAÇÃO | C12 | BARRA DE ALUMINIO CHATO 7/8X1/8 | UNIDADE | 8,75 | |

| | | | |
|--------------|------------------------------------------|----------|--------------|
| EMPRESA | NOME DA EMPRESA | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| E005 | BUCCO CONEXÕES COMÉRCIO DE PEÇAS ÇTDA | 7,33 | 11/10/2024 |
| E011 | ILUMISUL COM DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA | 9,29 | 06/11/2024 |
| E012 | ALUMIGROUP IND E COM DE METAIS LTDA | 9,63 | 12/03/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C13 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8X2,1M, ALTA CAMADA 254 MICRA | UNIDADE | 103,24 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E005 | BUCCO CONEXÕES COMÉRCIO DE PEÇAS ÇTDA | | 127,88 | 11/10/2024 |
| | E011 | ILUMISUL COM DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA | | 54,55 | 06/11/2024 |
| | E013 | ELETROTRAFO PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA | | 127,29 | 12/03/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|----------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C14 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO 30X30 C/ TAMPA | UNIDADE | 61,77 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E005 | BUCCO CONEXÕES COMÉRCIO DE PEÇAS ÇTDA | | 63,48 | 11/10/2024 |
| | E011 | ILUMISUL COM DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA | | 58,33 | 06/11/2024 |
| | E014 | MONERETTO LUZ ENGENHARIA LTDA | | 63,50 | 12/03/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C15 | TERMINAL MINI CAPTOR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 60CM DE ALTURA | UNIDADE | 14,33 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E005 | BUCCO CONEXÕES COMÉRCIO DE PEÇAS ÇTDA | | 12,37 | 11/10/2024 |
| | E011 | ILUMISUL COM DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA | | 18,99 | 06/11/2024 |
| | E010 | MULTISEG COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI. | | 11,62 | 12/03/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C16 | CAIXA PARA BEP 400X400X150MM EM CHAPA DE AÇO, COM PLACA LARANJA E BARRAMENTO | UNIDADE | 427,33 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E005 | BUCCO CONEXÕES COMÉRCIO DE PEÇAS ÇTDA | | 457,79 | 11/10/2024 |
| | E011 | ILUMISUL COM DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA | | 371,80 | 06/11/2024 |
| | E010 | MULTISEG COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI. | | 452,41 | 12/03/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|-------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C17 | Bota-fora - Valas de Infraestrutura | M³ | 45,45 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E022 | BRAVO ESCAVAÇÕES | | 45,45 | 24/04/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C18 | Aquisição de ventilador industrial trifásico 1,00x1,00m 3 pás | UNIDADE | 1.374,24 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E024 | Misther Equipamentos Agroindustriais LTDA | | 1.399,90 | 26/04/2025 |
| | E025 | Avicswine Equipamentos Para Avicultura e Suinocultura Dirlene Joana Bazzanella LTDA | | 1.532,91 | 26/04/2025 |
| | E026 | AGRO GRANJA - EQUIPAMENTOS PARA AVICULTURA E SUINOCULTURA LTDA | | 1.189,90 | 26/04/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|---------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C19 | PLACA DE MUDANÇA DE ROTA 15X30CM | UNIDADE | 21,49 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E005 | BUCCO CONEXÕES COMÉRCIO DE PEÇAS ÇTDA | | 9,49 | 27/09/2024 |
| | E006 | EXTINGUE FOGO COM DE EXTINTORES LTDA | | 20,00 | 06/11/2024 |
| | E008 | J7S SINALIZAÇÃO IND. E COM. LTDA | | 34,99 | 11/03/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C20 | LONA PLASTICA PRATA COM PROTEÇÃO UV | M² | 12,57 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E027 | Distec - Indústria e Comércio de Tecidos e Plásticos Eireli. | | 15,50 | 27/04/2025 |
| | E028 | Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem | | 12,00 | 27/04/2025 |
| | E029 | Prime Lonas | | 10,20 | 27/04/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C21 | PLACA DE SAÍDA DE FIO 4X2" | UNIDADE | 9,55 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E028 | Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem | | 10,68 | 27/04/2025 |
| | E030 | Dimensional Brasil Soluções Ltda | | 7,28 | 27/04/2025 |
| | E031 | JNX COMERCIAL DE MATERIAL ELETRICO E ILUMINACAO EIRELI | | 10,68 | 27/04/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|--------------|---------|---------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C22 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 20KA 275KVA | UNIDADE | 44,15 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E032 | PROJETOS E CONSULTORIA LTDA - MINHA CASA SOLAR | | 38,71 | 27/04/2025 |
| | E033 | CLAMPER Indústria e Comércio S.A | | 40,99 | 27/04/2025 |
| | E034 | Full Commerce do Brasil S.a. (Loja Steck) | | 52,76 | 27/04/2025 |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
|---------|---------|-------------------------|---------|----------|------------------|
| COTAÇÃO | C23 | CABO DE REDE CAT5 4Px24 | M | 3,02 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |

| | E035 | Conduscamp Condutores Campinas LTDA | | 3,56 | 27/04/2025 |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| | E036 | Central Cabos Com. Conex. Elet. Ltda | | 2,84 | 27/04/2025 |
| | E037 | ANDRA S A ELECTRIC SOLUTIONS | | 2,67 | 27/04/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C24 | CABO CFTV PAR TRANÇADO 4Px24 | M | 1,24 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E038 | T.T. dos Santos LTDA | | 1,05 | 27/04/2025 |
| | E039 | Eletroinfocia Informatica Eletronicos – Ltda | | 1,59 | 27/04/2025 |
| | E040 | MEGACOBRE DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA | | 1,07 | 27/04/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C25 | CONECTOR RJ45 | UNIDADE | 0,39 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E038 | T.T. dos Santos LTDA | | 0,43 | 27/04/2025 |
| | E039 | Eletroinfocia Informatica Eletronicos – Ltda | | 0,50 | 27/04/2025 |
| | E040 | MEGACOBRE DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA | | 0,25 | 27/04/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C26 | PLACA CEGA 4X2" | UNIDADE | 6,79 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E028 | Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem | | 5,99 | 02/05/2025 |
| | E030 | Dimensional Brasil Soluções Ltda | | 5,57 | 02/05/2025 |
| | E031 | JNX COMERCIAL DE MATERIAL ELETRICO E ILUMINACAO EIRELI | | 8,82 | 02/05/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C27 | AQUISIÇÃO DE EXAUSTOR INDUSTRIAL 0,8X0,8M | UNIDADE | 5.950,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E041 | DATel COM. DE VENTILADORES E EXAUSTORES LTDA | | 5.950,00 | 25/04/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C28 | GRELHA LISA REFORÇADA 60X60X6CM | UNIDADE | 120,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E042 | Artefatos de Cimento Garibaldi LTDA | | 120,00 | 02/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C29 | GRELHA LISA REFORÇADA 100X50X7CM | UNIDADE | 165,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E042 | Artefatos de Cimento Garibaldi LTDA | | 165,00 | 02/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C30 | PORTAO EM AÇO DE ABRIR , 60X90CM | UNIDADE | 686,90 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | | #N/D | | 686,90 | |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C31 | DIVISÓRIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ALTURA 1,00M | M | 130,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E042 | Artefatos de Cimento Garibaldi LTDA | | 130,00 | 11/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C32 | KIT COMPLETO DE FILTRO COLETOR ÁGUA DE CHUVA - CICLO 2000 - DN200 | UNIDADE | 12.649,99 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E043 | Ecosolis Soluções em Energia Solar e Eficiência Energética LTDA | | 12.649,99 | 11/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C33 | ACIDIFICADOR DOSADOR PASTILHA ACIDO BAIXA PRESSAO ALTA DOSAGEM ROSCA INTERNA BSP/NPT 1" | UNIDADE | 393,15 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E026 | AGRO GRANJA - EQUIPAMENTOS PARA AVICULTURA E SUINOCULTURA LTDA | | 393,15 | 11/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C34 | CLORADOR AVES DOSADOR PASTILHA CLORO KOBATEC 1.1/2' | UNIDADE | 433,04 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E026 | AGRO GRANJA - EQUIPAMENTOS PARA AVICULTURA E SUINOCULTURA LTDA | | 414,21 | 11/05/2025 |
| | E025 | Avicswine Equipamentos Para Avicultura e Suinocultura Dirlene Joana Bazzanella LTDA | | 451,87 | 11/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |

| COTAÇÃO | C35 | ANTIGOTA PARA AVES DOSADOR ADITIVO ANTI INCRUSTAÇÃO E CORROÇÃO | UNIDADE | 479,69 | |
|---------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------------|
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E026 | AGRO GRANJA - EQUIPAMENTOS PARA AVICULTURA E SUINOCULTURA LTDA | | 329,90 | 11/05/2025 |
| | E025 | Avicswine Equipamentos Para Avicultura e Suinocultura Dirlene Joana Bazzanella LTDA | | 629,47 | 11/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C36 | FILTRO PARA NEBULIZAÇÃO 60 MICRA MEDIA/BAIXA PRESSÃO | UNIDADE | 206,90 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E026 | AGRO GRANJA - EQUIPAMENTOS PARA AVICULTURA E SUINOCULTURA LTDA | | 73,89 | 11/05/2025 |
| | E025 | Avicswine Equipamentos Para Avicultura e Suinocultura Dirlene Joana Bazzanella LTDA | | 339,90 | 11/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C37 | DOSADOR DE MEDICAMENOS PARA AVIÁRIOS | UNIDADE | 2.671,48 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E026 | AGRO GRANJA - EQUIPAMENTOS PARA AVICULTURA E SUINOCULTURA LTDA | | 2.543,06 | 11/05/2025 |
| | E025 | Avicswine Equipamentos Para Avicultura e Suinocultura Dirlene Joana Bazzanella LTDA | | 2.799,90 | 11/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C38 | COLAR DE TOMADA FERRO FUNDUDO 110X1.1/2" | UNIDADE | 194,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E044 | Fanuel Comercio de Materiais Fundidos Ltda | | 194,00 | 11/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C39 | BOMBA SUBMERSÍVEL 1CV 14MCA | UNIDADE | 3.214,95 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E045 | Mérito Comércio de Equipamentos Ltda | | 3.214,95 | 11/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C40 | FILTRO T COMPACT 2" | UNIDADE | 4.881,83 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E046 | Hidra Aclon | | 4.881,83 | 11/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C41 | PLACA DE SAÍDA 15X30CM | UNIDADE | 42,53 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E018 | Sinalplast Placas de Sinalização. | | 23,00 | 22/04/2025 |
| | E008 | J75 SINALIZAÇÃO IND. E COM. LTDA | | 74,68 | 22/04/2025 |
| | E019 | Mega Thor Materiais Contra Incêndio | | 29,90 | 22/04/2025 |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C42 | PONTO DE ACESSO WI-FI NO TETO U6+ | UNIDADE | 937,38 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E047 | UBIQUITI BRAZIL COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA | | 829,00 | 24/05/2025 |
| | E048 | INTELBRAS S/A - INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO BRASILEIRA | | 1.045,76 | 24/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C43 | SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS | UNIDADE | 4.699,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E047 | UBIQUITI BRAZIL COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA | | 5.699,00 | 24/05/2025 |
| | E048 | INTELBRAS S/A - INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO BRASILEIRA | | 3.699,00 | 24/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C44 | NVR COM HD | UNIDADE | 3.151,14 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E047 | UBIQUITI BRAZIL COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA | | 2.189,00 | 24/05/2025 |
| | E048 | INTELBRAS S/A - INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO BRASILEIRA | | 4.113,27 | 24/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C45 | FONTE NOBRAK 520W 1U | UNIDADE | 1.799,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E049 | WAN INFORMATICA E TECNOLOGIA | | 1.799,00 | 24/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| | OBSERVAÇÕES: | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C46 | PLACA CEGA 4"X4" | UNIDADE | 20,71 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E028 | Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem | | 23,90 | 27/05/2025 |
| | E030 | Dimensional Brasil Soluções Ltda | | 12,59 | 27/05/2025 |
| | E031 | JNX COMERCIAL DE MATERIAL ELETRICO E ILUMINACAO EIRELI | | 25,64 | 27/05/2025 |

| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------------|
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C47 | BOX DE ALUMÍNIO E VIDRO JATEADO COM PORTA DE ABRIR | M2 | 539,53 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E050 | Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem | | 693,60 | 31/05/2025 |
| | E051 | Vitruser Acessórios | | 385,45 | 31/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C48 | BANCO EM AÇO INOS PARA VESTIÁRIO 150X36CM | UNIDADE | 1.095,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E052 | Nilko Tecnologia Ltda | | 1.096,00 | 31/05/2025 |
| | E053 | MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. | | 1.094,00 | 31/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C49 | ARMÁRIO ROUPEIRO 16 PORTAS, GUARDA-VOLUME, METÁLICO | UNIDADE | 3.188,50 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E052 | Nilko Tecnologia Ltda | | 3.107,00 | 31/05/2025 |
| | E053 | MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. | | 3.270,00 | 31/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C50 | PELICULA RETRORREFLETIVA PRISMATICO, TIPO I PRODUZIDA COM MICROPRISMAS NAO METALIZADOS, | M² | 569,75 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E054 | MM SINALIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO VIÁRIA EIRELI - ME | | 569,75 | 31/05/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C51 | EXAUSTOR COMPACTO AXIAL 183M³/H 22W, INCLUINDO 6M DE DUTO FLEXÍVEL E GRELHA AUTO-FECHANTE | UNIDADE | 338,99 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E055 | Nova Exaustores Industria e Comercio Ltda | | 338,99 | 03/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C52 | EXAUSTOR CENTRÍFUGO INLINE 3600M³/H 295W | UNIDADE | 6.015,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E055 | Nova Exaustores Industria e Comercio Ltda | | 6.015,00 | 03/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C53 | EXAUSTOR E INSUFLADOR COM FILTRO (G4+H14) 1536M³/H 400W | UNIDADE | 12.716,15 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E055 | Nova Exaustores Industria e Comercio Ltda | | 12.716,15 | 03/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C54 | GRELHA DIFUSOR REGULADOR DE VAZÃO DE AR RVA 200 | UNIDADE | 155,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E055 | Nova Exaustores Industria e Comercio Ltda | | 155,00 | 03/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C55 | GRELHA DIFUSOR 4 VIAS EM ALUMINIO 40X40 | UNIDADE | 150,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E055 | Nova Exaustores Industria e Comercio Ltda | | 150,00 | 03/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C56 | GRELHA/GRADE DE ALUMINO 40X40 | UNIDADE | 277,20 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E055 | Nova Exaustores Industria e Comercio Ltda | | 277,20 | 03/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C57 | LUMINÁRIA PLAFON 50W 4500lumens | UNIDADE | 313,06 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E056 | Yamamura Ltda. | | 389,00 | 07/06/2025 |
| | E057 | Broketto Materiais Elétricos LTDA | | 237,11 | 07/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C58 | ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PPR 25X3/4" F/M | UNIDADE | 13,73 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E058 | ACQUAFORT COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | | 13,73 | 26/06/2025 |

| | | | | | |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C59 | JOLEHO 90º DE TRANSIÇÃO PPR 25X3/4" F/R | UNIDADE | 12,46 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E058 | ACQUAFORT COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | | 12,46 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C60 | AQUECEDOR DE PASSAGEM Á GÁS 42L | UNIDADE | 11.599,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E059 | Loja Rinnai | | 11.599,00 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C61 | FLANGE LONGA DE COBRE SEM ANEL 28 MM | UNIDADE | 310,94 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E060 | Plastolândia Hidráulica e Plásticos Industria Ltda | | 310,94 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C62 | ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PPR 25X3/4" F/F | UNIDADE | 8,83 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E060 | Plastolândia Hidráulica e Plásticos Industria Ltda | | 8,83 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C63 | ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PPR 20X1/2" F/F | UNIDADE | 15,15 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E060 | Plastolândia Hidráulica e Plásticos Industria Ltda | | 15,15 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C64 | ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PPR 20X1/2" F/M | UNIDADE | 15,98 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E060 | Plastolândia Hidráulica e Plásticos Industria Ltda | | 15,98 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C65 | JOLEHO 90º DE TRANSIÇÃO PPR 20X1/2" F/R | UNIDADE | 21,15 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E058 | ACQUAFORT COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | | 21,15 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C66 | LUVA DE REDUÇÃO PPR 25X20MM | UNIDADE | 2,95 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E058 | ACQUAFORT COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO | | 2,95 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C67 | PRESSURIZADOR 1" 0,5HP 12MCA | UNIDADE | 1.419,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E045 | Mérito Comércio de Equipamentos Ltda | | 1.419,00 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C68 | MANGUEIRA PIG TAIL GÁS COM MALHA DE AÇO 7/8" X 1/2" | UNIDADE | 61,60 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E010 | MULTISEG COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EIRELI. | | 61,60 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C69 | COLETOR PARA CENTRAL DE GÁS 2 SAIDAS 1" | UNIDADE | 118,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E061 | Gás Center - Acessórios para gás | | 118,00 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C70 | GRELHA VENEZIANA PARA TOMADA DE AR | UNIDADE | 269,10 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E055 | Nova Exaustores Industria e Comercio Ltda | | 269,10 | 26/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |

| COTAÇÃO | C71 | ALARME COM PLUGUE PARA PNE E PCD BIVOLT | UNIDADE | 153,79 | |
|---------|---------|-----------------------------------------|---------|----------|------------------|
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E062 | SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA | | 153,79 | 27/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C72 | GABINETE PARA BANCADA DE PIA SUSPENSO | UNIDADE | 1.290,57 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E053 | MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. | | 1.290,57 | 27/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C73 | LIXEIRA PARA ROUPAS DESCARTÁVEIS | UNIDADE | 165,00 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E053 | MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. | | 165,00 | 27/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | MÉDIA | ÍNDICE RETROAÇÃO |
| COTAÇÃO | C74 | PRATELEIRA COM SUPORTE INVISÍVEL | UNIDADE | 156,48 | |
| | EMPRESA | NOME DA EMPRESA | | COTAÇÕES | DATA COTAÇÃO |
| | E053 | MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. | | 156,48 | 27/06/2025 |
| | | #N/D | | | |
| | | #N/D | | | |