

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------|---|-------|----------|-----------------|------------------------|----------------|---------|
| Obra: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 2 | | | | | | | | | |
| Endereço: Avenida Santos Dumont, SN Veredas em Lagoa Grande - MG | | | | | | DATA:02/07/2024 | BDI | 28,82% | |
| ITEM | BANCO | Nº | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL | PESO(%) |
| 1 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M | M2 | 4,50 | R\$ 304,61 | R\$ 392,40 | R\$ 1.765,80 | 0,09% |
| 1.2 | SINAPI | 105009 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO ONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024DE TÁBUAS CORRIDAS P | M2 | 1.080,00 | R\$ 81,95 | R\$ 105,57 | R\$ 114.015,60 | 6,10% |
| 1.3 | SINAPI | 98458 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA | M2 | 90,00 | R\$ 85,00 | R\$ 109,50 | R\$ 9.855,00 | 0,53% |
| 1.4 | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 1.080,00 | R\$ 0,64 | R\$ 0,82 | R\$ 885,60 | 0,05% |
| 1.5 | SEINFRA | ED-50151 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO ECESSÓRIOS | UN | 1,00 | R\$ 1.149,16 | R\$ 1.480,35 | R\$ 1.480,35 | 0,08% |
| 1.6 | SEINFRA | ED-31745 | LIGAÇÃO DE ESGOTO PARA BARRAÇÃO DE OBRA EM CANTEIRO, EXCLUSIVE FOSSA SÉPTICA | UN | 1,00 | R\$ 759,63 | R\$ 978,56 | R\$ 978,56 | 0,05% |
| 1.7 | SEINFRA | ED-16341 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA | UN | 1,00 | R\$ 290,05 | R\$ 373,64 | R\$ 373,64 | 0,02% |
| 1.8 | SEINFRA | ED-50125 | ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS | M2 | 15,00 | R\$ 123,48 | R\$ 159,07 | R\$ 2.386,05 | 0,13% |
| 1.9 | SEINFRA | ED-50135 | BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG | M2 | 40,00 | R\$ 551,72 | R\$ 710,73 | R\$ 28.429,20 | 1,52% |
| 1.10 | SEINFRA | CO-27427 | PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO | PR A1 | 4,00 | R\$ 1.626,90 | R\$ 2.095,77 | R\$ 8.383,08 | 0,45% |
| 1.11 | SEINFRA | CO-27480 | PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.492,54 | R\$ 1.922,69 | R\$ 1.922,69 | 0,10% |
| 1.12 | SEINFRA | CO-27431 | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | PR A1 | 2,00 | R\$ 1.882,36 | R\$ 2.424,86 | R\$ 4.849,72 | 0,26% |
| 1.13 | SEINFRA | CO-27430 | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS | PR A1 | 2,00 | R\$ 1.810,24 | R\$ 2.331,95 | R\$ 4.663,90 | 0,25% |
| 1.14 | SEINFRA | CO-27468 | PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.581,52 | R\$ 2.037,31 | R\$ 2.037,31 | 0,11% |
| 1.15 | SEINFRA | CO-27434 | PROJETO EXECUTIVO DE SPDA | PR A1 | 1,00 | R\$ 1.367,32 | R\$ 1.761,38 | R\$ 1.761,38 | 0,09% |
| 2 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 2.1 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 82,66 | R\$ 73,30 | R\$ 94,43 | R\$ 7.805,58 | 0,42% |
| 2.2 | SEINFRA | ED-51120 | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE | M3 | 52,42 | R\$ 61,80 | R\$ 79,61 | R\$ 4.173,15 | 0,22% |
| 2.3 | AMM/LICITA | COT | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 46,53 | R\$ 11,03 | R\$ 14,21 | R\$ 661,19 | 0,04% |
| 2.4 | AMM/LICITA | COT | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | M3 | 46,53 | R\$ 11,59 | R\$ 14,93 | R\$ 694,69 | 0,04% |
| 2.5 | AMM/LICITA | COT | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO | M3 | 1.620,00 | R\$ 14,57 | R\$ 18,77 | R\$ 30.407,40 | 1,63% |
| 2.6 | AMM/LICITA | COT | ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCOS DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | M2 | 144,00 | R\$ 102,57 | R\$ 132,13 | R\$ 19.026,72 | 1,02% |
| 3 COBERTURA | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 3.1 | SINAPI | 92542 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 389,98 | R\$ 128,84 | R\$ 165,97 | R\$ 64.724,98 | 3,47% |
| 3.2 | SINAPI | 94441 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 389,98 | R\$ 42,71 | R\$ 55,02 | R\$ 21.456,69 | 1,15% |
| 3.3 | ORSE 08/2023 | 9497 | COBERTURA EM POLICARBONATO | M2 | 45,73 | R\$ 320,14 | R\$ 412,40 | R\$ 18.859,09 | 1,01% |
| 3.4 | SEINFRA | ED-20602 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA COBERTURA EM POLICARBONATO INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO | M2 | 45,73 | R\$ 275,56 | R\$ 354,98 | R\$ 16.233,23 | 0,87% |
| 3.5 | SINAPI | 94219 | CUMEEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 36,10 | R\$ 33,05 | R\$ 42,58 | R\$ 1.537,13 | 0,08% |
| 3.6 | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUINDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 77,73 | R\$ 87,48 | R\$ 112,69 | R\$ 8.759,39 | 0,47% |
| 3.7 | SEINFRA | ED-50681 | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 70CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL | M | 369,91 | R\$ 112,35 | R\$ 144,73 | R\$ 53.537,07 | 2,87% |
| 4 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| FUNDAÇÃO | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 4.1 | SINAPI | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 332,00 | R\$ 56,57 | R\$ 72,87 | R\$ 24.192,84 | 1,30% |
| 4.2 | SEINFRA | ED-48295 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR | KG | 166,00 | R\$ 11,27 | R\$ 14,52 | R\$ 2.410,32 | 0,13% |
| 4.3 | SEINFRA | ED-49813 | LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL | M3 | 1,92 | R\$ 206,08 | R\$ 265,47 | R\$ 509,70 | 0,03% |

| | | | | | | | | | |
|------|------------|----------|--|----|----------|------------|--------------|----------------|-------|
| 4.4 | SINAPI | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 294,22 | R\$ 108,32 | R\$ 139,54 | R\$ 41.055,45 | 2,20% |
| 4.5 | SEINFRA | ED-48295 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR | KG | 1.225,20 | R\$ 11,27 | R\$ 14,52 | R\$ 17.789,90 | 0,95% |
| 4.6 | SEINFRA | ED-48297 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR | KG | 500,43 | R\$ 11,20 | R\$ 14,43 | R\$ 7.221,20 | 0,39% |
| 4.7 | SEINFRA | ED-49638 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 28,32 | R\$ 714,52 | R\$ 920,44 | R\$ 26.066,86 | 1,40% |
| | | | ESTRUTURA | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 4.8 | SEINFRA | ED-49647 | FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 435,80 | R\$ 44,36 | R\$ 57,14 | R\$ 24.901,61 | 1,33% |
| 4.9 | SEINFRA | ED-48295 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR | KG | 2.045,65 | R\$ 11,27 | R\$ 14,52 | R\$ 29.702,83 | 1,59% |
| 4.10 | SEINFRA | ED-48297 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR | KG | 835,55 | R\$ 11,20 | R\$ 14,43 | R\$ 12.056,98 | 0,65% |
| 4.11 | SEINFRA | ED-49638 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 25,33 | R\$ 714,52 | R\$ 920,44 | R\$ 23.314,74 | 1,25% |
| 4.12 | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020_PA | M2 | 410,46 | R\$ 189,36 | R\$ 243,93 | R\$ 100.123,50 | 5,36% |
| 4.13 | SINAPI | 101792 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 410,46 | R\$ 17,16 | R\$ 22,11 | R\$ 9.075,27 | 0,49% |
| 4.14 | SINAPI | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 193,80 | R\$ 29,51 | R\$ 38,01 | R\$ 7.366,33 | 0,39% |
| 4.15 | SINAPI | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 96,90 | R\$ 28,66 | R\$ 36,92 | R\$ 3.577,54 | 0,19% |
| 5 | | | ALVENARIA - VEDAÇÃO | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.1 | SINAPI | 103356 | 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 | 1.278,99 | R\$ 52,08 | R\$ 67,09 | R\$ 85.807,43 | 4,59% |
| | | | MUROS | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 5.2 | AMM/LICITA | COT | MURO EM TUIJO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS | M | 9,69 | R\$ 999,13 | R\$ 1.287,08 | R\$ 12.471,80 | 0,67% |
| 6 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 6.1 | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (FUNDAÇÃO) | M2 | 248,77 | R\$ 42,28 | R\$ 54,47 | R\$ 13.550,50 | 0,73% |
| 6.2 | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (LAJES) | M2 | 1,60 | R\$ 42,28 | R\$ 54,47 | R\$ 87,15 | 0,00% |
| 6.3 | SINAPI | 98573 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023 | M2 | 1,60 | R\$ 63,86 | R\$ 82,26 | R\$ 131,61 | 0,01% |
| 7 | | | REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| | | | PISO | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 7.1 | SINAPI | 87702 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 | M2 | 324,29 | R\$ 56,68 | R\$ 73,02 | R\$ 23.679,65 | 1,27% |
| 7.2 | SEINFRA | ED-13286 | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | M2 | 360,79 | R\$ 30,61 | R\$ 39,43 | R\$ 14.225,94 | 0,76% |
| 7.3 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - ESPESSURA 7 CM | M3 | 19,41 | R\$ 763,46 | R\$ 983,49 | R\$ 19.089,54 | 1,02% |
| 7.4 | AMM/LICITA | COT | PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento) | M2 | 67,94 | R\$ 78,55 | R\$ 101,19 | R\$ 6.874,84 | 0,37% |
| 7.5 | ORSE | 4743 | LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm) | M3 | 13,74 | R\$ 78,52 | R\$ 101,15 | R\$ 1.389,80 | 0,07% |
| 7.6 | SINAPI | 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 34,70 | R\$ 33,49 | R\$ 43,14 | R\$ 1.496,95 | 0,08% |
| 7.7 | SINAPI | 94290 | SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 10CM, LARGURA = 45CM | M2 | 13,88 | R\$ 49,34 | R\$ 63,56 | R\$ 882,21 | 0,05% |
| 7.8 | SEINFRA | ED-50724 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x25 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2 | 324,29 | R\$ 84,41 | R\$ 108,74 | R\$ 35.263,29 | 1,89% |
| 7.9 | SEINFRA | ED-17824 | APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA | M2 | 324,29 | R\$ 15,68 | R\$ 20,20 | R\$ 6.550,65 | 0,35% |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|--|----|----------|--------------|--------------|----------------|-------|
| 7.10 | SEINFRA | ED-50771 | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M | 263,45 | R\$ 11,87 | R\$ 15,29 | R\$ 4.028,15 | 0,22% |
| 7.11 | SEINFRA | ED-17824 | APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA | M2 | 26,35 | R\$ 15,68 | R\$ 20,20 | R\$ 532,27 | 0,03% |
| 7.12 | SINAPI | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 33,85 | R\$ 86,32 | R\$ 111,20 | R\$ 3.764,12 | 0,20% |
| | | | PAREDE | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 7.13 | SEINFRA | ED-50729 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP .5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | M2 | 1.448,19 | R\$ 8,62 | R\$ 11,10 | R\$ 16.074,90 | 0,86% |
| 7.14 | SEINFRA | ED-50729 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP .5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | M2 | 1.150,73 | R\$ 8,62 | R\$ 11,10 | R\$ 12.773,10 | 0,68% |
| 7.15 | SINAPI | 87527 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E -17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 87528 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO | M2 | 2.598,92 | R\$ 36,54 | R\$ 47,07 | R\$ 122.331,16 | 6,55% |
| 7.16 | SINAPI | 93395 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 264,95 | R\$ 52,22 | R\$ 67,27 | R\$ 17.823,18 | 0,95% |
| 7.17 | SEINFRA | ED-17824 | APLICAÇÃO DE REJUNTE EPÓXI PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA | M2 | 264,95 | R\$ 15,68 | R\$ 20,20 | R\$ 5.351,99 | 0,29% |
| 7.18 | SEINFRA | ED-50474 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | M2 | 885,78 | R\$ 21,98 | R\$ 28,31 | R\$ 25.076,43 | 1,34% |
| 7.19 | SEINFRA | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M2 | 885,78 | R\$ 15,52 | R\$ 19,99 | R\$ 17.706,74 | 0,95% |
| 7.20 | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M , ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 48,50 | R\$ 110,06 | R\$ 141,78 | R\$ 6.876,33 | 0,37% |
| 7.21 | SEINFRA | ED-50521 | PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | M2 | 979,55 | R\$ 22,31 | R\$ 28,74 | R\$ 28.152,26 | 1,51% |
| | | | TETO | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 7.22 | SEINFRA | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP .5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | M2 | 410,33 | R\$ 11,72 | R\$ 15,10 | R\$ 6.195,98 | 0,33% |
| 7.23 | ORSE | 11733 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2,0CM | M2 | 410,33 | R\$ 68,79 | R\$ 88,62 | R\$ 36.363,44 | 1,95% |
| 7.24 | SEINFRA | ED-50478 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | M2 | 362,33 | R\$ 16,00 | R\$ 20,61 | R\$ 7.467,62 | 0,40% |
| 7.25 | SEINFRA | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | M2 | 362,33 | R\$ 15,52 | R\$ 19,99 | R\$ 7.242,97 | 0,39% |
| 7.26 | SEINFRA | ED-50521 | PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | M2 | 50,55 | R\$ 22,31 | R\$ 28,74 | R\$ 1.452,80 | 0,08% |
| 7.27 | SINAPI | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | M2 | 2,55 | R\$ 44,01 | R\$ 56,69 | R\$ 144,55 | 0,01% |
| | | | MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 7.28 | SEINFRA | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP .5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO | M2 | 38,76 | R\$ 11,72 | R\$ 15,10 | R\$ 585,27 | 0,03% |
| 7.29 | ORSE | 1908 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM | M2 | 38,76 | R\$ 34,88 | R\$ 44,93 | R\$ 1.741,48 | 0,09% |
| 7.30 | SEINFRA | ED-50521 | PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | M2 | 38,76 | R\$ 22,31 | R\$ 28,74 | R\$ 1.113,96 | 0,06% |
| 8 | | | ESQUARIAS | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| | | | MADEIRA | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 8.1 | SEINFRA | ED-49602 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL | UN | 7,00 | R\$ 967,24 | R\$ 1.246,00 | R\$ 8.722,00 | 0,47% |
| 8.2 | SEINFRA | ED-49603 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL | UN | 15,00 | R\$ 1.063,06 | R\$ 1.369,43 | R\$ 20.541,45 | 1,10% |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------------|----------|---|----|--------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 8.3 | SINAPI | 183 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES | JG | 5,00 | R\$ 204,45 | R\$ 263,37 | R\$ 1.316,85 | 0,07% |
| 8.4 | SINAPI | 20017 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, M 7,43 CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 51,60 | R\$ 7,43 | R\$ 9,57 | R\$ 493,81 | 0,03% |
| 8.5 | COTAÇÃO | COT | DOBRADIÇA COM ANEL | UN | 3,00 | R\$ 50,20 | R\$ 64,67 | R\$ 194,01 | 0,01% |
| 8.6 | SINAPI | 43605 | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM | M | 1,00 | R\$ 43,11 | R\$ 55,53 | R\$ 55,53 | 0,00% |
| 8.7 | SINAPI | 43613 | FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA | CJ | 4,00 | R\$ 77,07 | R\$ 99,28 | R\$ 397,12 | 0,02% |
| 8.8 | SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR | UN | 23,00 | R\$ 101,33 | R\$ 130,53 | R\$ 3.002,19 | 0,16% |
| 8.9 | SBC | 110606 | PORTA DE MADEIRA LISA PARA PINTURA | M2 | 10,08 | R\$ 923,02 | R\$ 1.189,03 | R\$ 11.985,42 | 0,64% |
| 8.10 | SEINFRA | ED-28437 | PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO | M2 | 150,57 | R\$ 27,66 | R\$ 35,63 | R\$ 5.364,80 | 0,29% |
| 8.11 | SINAPI | 1214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | H | 18,75 | R\$ 21,81 | R\$ 28,10 | R\$ 526,87 | 0,03% |
| 8.12 | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | H | 18,95 | R\$ 12,34 | R\$ 15,90 | R\$ 301,30 | 0,02% |
| | | | ALUMINIO | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 8.13 | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE | M2 | 41,20 | R\$ 663,77 | R\$ 855,07 | R\$ 35.228,88 | 1,89% |
| 8.14 | SINAPI | 100674 | JANELA VENEZIANA ALUMÍNIO - FIXO | M2 | 0,80 | R\$ 719,53 | R\$ 926,90 | R\$ 741,52 | 0,04% |
| 8.15 | SEINFRA | ED-50979 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F , COMPLETA - CONF. PROJETO | M2 | 15,57 | R\$ 417,07 | R\$ 537,27 | R\$ 8.365,29 | 0,45% |
| 8.16 | SEINFRA | ED-29452 | FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA | UN | 2,00 | R\$ 176,33 | R\$ 227,15 | R\$ 454,30 | 0,02% |
| 8.17 | SEINFRA | ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO | M2 | 15,57 | R\$ 36,20 | R\$ 46,63 | R\$ 726,02 | 0,04% |
| 8.18 | AMM/LICITA | COT | BICILÉTARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | UN | 1,00 | R\$ 832,22 | R\$ 1.072,07 | R\$ 1.072,07 | 0,06% |
| 8.19 | SEINFRA | ED-50986 | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2, 77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA | M2 | 7,00 | R\$ 529,87 | R\$ 682,58 | R\$ 4.778,06 | 0,26% |
| | | | VIDRO | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 8.20 | COTAÇÃO LOCAL | COT | CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2 | UN | 1,00 | R\$ 22.500,00 | R\$ 28.984,50 | R\$ 28.984,50 | 1,55% |
| 8.21 | SEINFRA | ED-51155 | VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM | M2 | 41,20 | R\$ 134,21 | R\$ 172,89 | R\$ 7.123,06 | 0,38% |
| 8.22 | SEINFRA | ED-51152 | ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 3,64 | R\$ 123,69 | R\$ 159,34 | R\$ 579,99 | 0,03% |
| 9 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 9.1 | SEINFRA | ED-20588 | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS | un | 1,00 | R\$ 7.564,47 | R\$ 9.744,55 | R\$ 9.744,55 | 0,52% |
| | | | PONTOS ELÉTRICOS | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 9.2 | SEINFRA | ED-27068 | LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA , PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | UN | 48,00 | R\$ 524,84 | R\$ 676,10 | R\$ 32.452,80 | 1,74% |
| 9.3 | SEINFRA | ED-13338 | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS | UN | 11,00 | R\$ 181,17 | R\$ 233,38 | R\$ 2.567,18 | 0,14% |
| 9.4 | SEINFRA | ED-49405 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA | UN | 23,00 | R\$ 99,93 | R\$ 128,73 | R\$ 2.960,79 | 0,16% |
| 9.5 | AMM/LICITA | COT | BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA | UN | 3,00 | R\$ 124,00 | R\$ 159,74 | R\$ 479,22 | 0,03% |
| 9.6 | AMM/LICITA | COT | PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO | UN | 2,00 | R\$ 556,14 | R\$ 716,42 | R\$ 1.432,84 | 0,08% |
| 9.7 | SINAPI | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UN | 2,00 | R\$ 37,88 | R\$ 48,80 | R\$ 97,60 | 0,01% |

| | | | | | | | | | |
|------|------------|----------|---|----|-------|--------------|--------------|---------------|-------|
| 9.8 | SEINFRA | ED-50228 | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO | PT | 87,00 | R\$ 141,87 | R\$ 182,76 | R\$ 15.900,12 | 0,85% |
| 9.9 | AMM/LICITA | COT | PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR | UN | 3,00 | R\$ 16,34 | R\$ 21,05 | R\$ 63,15 | 0,00% |
| 9.10 | SEINFRA | ED-15748 | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) | UN | 64,00 | R\$ 25,32 | R\$ 32,62 | R\$ 2.087,68 | 0,11% |
| 9.11 | SEINFRA | ED-15748 | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | UN | 4,00 | R\$ 25,32 | R\$ 32,62 | R\$ 130,48 | 0,01% |
| 9.12 | SEINFRA | ED-15796 | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA | UN | 11,00 | R\$ 91,13 | R\$ 117,39 | R\$ 1.291,29 | 0,07% |
| 9.13 | AMM/LICITA | COT | PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA | PT | 82,00 | R\$ 350,00 | R\$ 450,87 | R\$ 36.971,34 | 1,98% |
| 9.14 | ORSE | 470 | INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2" | UN | 19,00 | R\$ 18,07 | R\$ 23,28 | R\$ 442,32 | 0,02% |
| 9.15 | ORSE | 8822 | INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" | UN | 11,00 | R\$ 38,42 | R\$ 49,49 | R\$ 544,39 | 0,03% |
| 9.16 | ORSE | 784 | INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" | UN | 4,00 | R\$ 17,67 | R\$ 22,76 | R\$ 91,04 | 0,00% |
| 9.17 | SINAPI | 91975 | INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4" | UN | 1,00 | R\$ 76,40 | R\$ 98,42 | R\$ 98,42 | 0,01% |
| 9.18 | SINAPI | 92035 | INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2" | UN | 2,00 | R\$ 67,49 | R\$ 86,94 | R\$ 173,88 | 0,01% |
| 9.19 | SEINFRA | ED-50227 | PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | PT | 37,00 | R\$ 227,38 | R\$ 292,91 | R\$ 10.837,67 | 0,58% |
| | | | QPDG | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 9.21 | SEINFRA | ED-49500 | PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 1,00 | R\$ 274,29 | R\$ 353,34 | R\$ 353,34 | 0,02% |
| 9.22 | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 626,02 | R\$ 806,44 | R\$ 806,44 | 0,04% |
| 9.23 | SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | R\$ 221,64 | R\$ 285,52 | R\$ 285,52 | 0,02% |
| 9.24 | comp | ED-51017 | ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTE DE COBRE DE ALTA CAMADA, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE | UN | 1,00 | R\$ 1.109,67 | R\$ 1.429,48 | R\$ 1.429,48 | 0,08% |
| 9.25 | | | QUADROS | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 9.26 | SEINFRA | ED-49500 | PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 2,00 | R\$ 274,29 | R\$ 353,34 | R\$ 706,68 | 0,04% |
| 9.27 | ORSE | 13606 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR) | UN | 2,00 | R\$ 190,50 | R\$ 245,40 | R\$ 490,80 | 0,03% |
| 9.28 | SEINFRA | ED-51073 | PARA-RAIO DE LATÃO CROMADO, COBRE CROMADO OU AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FRANKLIN | UN | 3,00 | R\$ 195,36 | R\$ 251,66 | R\$ 754,98 | 0,04% |
| 9.29 | SEINFRA | ED-34499 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO | UN | 2,00 | R\$ 379,82 | R\$ 489,28 | R\$ 978,56 | 0,05% |

| | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|--|----|-------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 9.30 | SINAPI | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | R\$ 23,32 | R\$ 30,04 | R\$ 300,40 | 0,02% |
| 9.31 | SINAPI | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 10,00 | R\$ 39,45 | R\$ 50,82 | R\$ 508,20 | 0,03% |
| 9.32 | SINAPI | 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | R\$ 108,36 | R\$ 139,59 | R\$ 697,95 | 0,04% |
| EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 9.33 | ORSE | 11214 | PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LÓGICA TIPO RJ45 CAT. 6 | UN | 12,00 | R\$ 63,75 | R\$ 82,12 | R\$ 985,44 | 0,05% |
| 9.34 | ORSE | 8263 | PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA | PT | 12,00 | R\$ 538,46 | R\$ 693,64 | R\$ 8.323,68 | 0,45% |
| 9.35 | AMM/LICITA | COT | CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6 | PT | 12,00 | R\$ 180,00 | R\$ 231,88 | R\$ 2.782,56 | 0,15% |
| 9.36 | SEINFRA | ED-50231 | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA | PT | 9,00 | R\$ 183,04 | R\$ 235,79 | R\$ 2.122,11 | 0,11% |
| 9.37 | ORSE | 1902 | Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e sem c/ porta de vidro | UN | 1,00 | R\$ 631,58 | R\$ 813,60 | R\$ 813,60 | 0,04% |
| 9.38 | ORSE | 7867 | SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL | UN | 1,00 | R\$ 520,00 | R\$ 669,86 | R\$ 669,86 | 0,04% |
| 9.39 | ORSE | 10727 | VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL | UN | 1,00 | R\$ 285,33 | R\$ 367,56 | R\$ 367,56 | 0,02% |
| 9.40 | AMM/LICITA | COT | PLACA SAÍDA DE FIO - 4"x4" - ANTENA DE TV | UN | 2,00 | R\$ 16,34 | R\$ 21,05 | R\$ 42,10 | 0,00% |
| 9.41 | SEINFRA | ED-50230 | PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (ANTENA DE TV) | PT | 2,00 | R\$ 144,89 | R\$ 186,65 | R\$ 373,30 | 0,02% |
| 9.42 | SEINFRA | ED-49183 | CAIXA DE TELEFONIA, NÚMERO 3, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO EMBUTIR COM FECHO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | R\$ 235,89 | R\$ 303,87 | R\$ 303,87 | 0,02% |
| 9.43 | SEINFRA | ED-27189 | CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVACÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIALESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UN | 3,00 | R\$ 535,71 | R\$ 690,10 | R\$ 2.070,30 | 0,11% |
| 10 INSTALAÇÕES HIDÁULICAS | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS | | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 10.1 | SINAPI | 95470 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | R\$ 322,99 | R\$ 416,08 | R\$ 1.248,24 | 0,07% |
| 10.2 | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | R\$ 43,60 | R\$ 56,17 | R\$ 168,51 | 0,01% |
| 10.3 | SINAPI | 95472 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | R\$ 806,48 | R\$ 1.038,91 | R\$ 4.155,64 | 0,22% |
| 10.4 | ORSE | 12511 | DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO | UN | 7,00 | R\$ 71,93 | R\$ 92,66 | R\$ 648,62 | 0,03% |
| 10.5 | SINAPI | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 19,00 | R\$ 272,95 | R\$ 351,61 | R\$ 6.680,59 | 0,36% |
| 10.6 | ORSE | 13568 | LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO | UN | 1,00 | R\$ 1.171,76 | R\$ 1.509,46 | R\$ 1.509,46 | 0,08% |
| 10.7 | SINAPI | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 20,00 | R\$ 49,03 | R\$ 63,16 | R\$ 1.263,20 | 0,07% |
| 10.8 | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 20,00 | R\$ 40,36 | R\$ 51,99 | R\$ 1.039,80 | 0,06% |
| 10.9 | SINAPI | 86920 | TANQUE LOUÇA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSÓRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"x1.1/2" | UN | 1,00 | R\$ 836,32 | R\$ 1.077,35 | R\$ 1.077,35 | 0,06% |
| 10.10 | ORSE | 802 | BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 LITROS INOX, 110 V, MASTERFRIO OU SIMILAR | UN | 1,00 | R\$ 813,18 | R\$ 1.047,54 | R\$ 1.047,54 | 0,06% |
| 10.11 | SEINFRA | ED-48345 | BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM | M2 | 13,73 | R\$ 514,52 | R\$ 662,80 | R\$ 9.100,24 | 0,49% |

| | | | | | | | | | |
|-------|------------|----------|---|----|-------|--------------|--------------|---------------|-------|
| 10.12 | SEINFRA | ED-50278 | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 10,00 | R\$ 486,13 | R\$ 626,23 | R\$ 6.262,30 | 0,34% |
| 10.13 | SEINFRA | ED-48337 | BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL | M | 2,35 | R\$ 1.272,95 | R\$ 1.639,81 | R\$ 3.853,56 | 0,21% |
| 10.14 | SEINFRA | ED-48167 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 225,25 | R\$ 290,17 | R\$ 1.160,68 | 0,06% |
| 10.15 | SEINFRA | ED-48165 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 327,33 | R\$ 421,67 | R\$ 1.686,68 | 0,09% |
| 10.16 | SEINFRA | ED-48160 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | UN | 7,00 | R\$ 228,58 | R\$ 294,46 | R\$ 2.061,22 | 0,11% |
| 10.17 | AMM/LICITA | COT | EXPURGO EM INOX | UN | 1,00 | R\$ 4.724,52 | R\$ 6.086,13 | R\$ 6.086,13 | 0,33% |
| 10.18 | AMM/LICITA | COT | TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO 1/2"X30CM | UN | 19,00 | R\$ 146,08 | R\$ 188,18 | R\$ 3.575,42 | 0,19% |
| 10.19 | AMM/LICITA | COT | TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA | UN | 5,00 | R\$ 93,15 | R\$ 120,00 | R\$ 600,00 | 0,03% |
| 10.20 | AMM/LICITA | COT | TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MOVEI PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS | UN | 10,00 | R\$ 161,63 | R\$ 208,21 | R\$ 2.082,10 | 0,11% |
| 10.21 | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | R\$ 91,61 | R\$ 118,01 | R\$ 354,03 | 0,02% |
| 10.22 | SEINFRA | ED-48158 | BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050 | UN | 1,00 | R\$ 620,83 | R\$ 799,75 | R\$ 799,75 | 0,04% |
| | | | REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 10.23 | SINAPI | 102616 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | R\$ 1.865,29 | R\$ 2.402,87 | R\$ 2.402,87 | 0,13% |
| 10.24 | SINAPI | 99630 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4") | UN | 1,00 | R\$ 102,38 | R\$ 131,89 | R\$ 131,89 | 0,01% |
| 10.25 | AMM/LICITA | COT | TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" | UN | 1,00 | R\$ 12,77 | R\$ 16,45 | R\$ 16,45 | 0,00% |
| 10.26 | AMM/LICITA | COT | LUVAS DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | UN | 1,00 | R\$ 21,17 | R\$ 27,27 | R\$ 27,27 | 0,00% |
| 10.27 | AMM/LICITA | COT | FILTRO VOLUMÉTRICO MODELO VF1 | UN | 1,00 | R\$ 2.149,22 | R\$ 2.768,63 | R\$ 2.768,63 | 0,15% |
| 10.28 | AMM/LICITA | COT | FREIO D'ÁGUA Ø100 | UN | 1,00 | R\$ 141,18 | R\$ 181,87 | R\$ 181,87 | 0,01% |
| 10.29 | AMM/LICITA | COT | SIFÃO LADRÃO Ø100 | UN | 1,00 | R\$ 301,58 | R\$ 388,50 | R\$ 388,50 | 0,02% |
| 10.30 | AMM/LICITA | COT | SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE | UN | 1,00 | R\$ 618,86 | R\$ 797,22 | R\$ 797,22 | 0,04% |
| 10.31 | AMM/LICITA | COT | CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1" | UN | 1,00 | R\$ 499,21 | R\$ 643,08 | R\$ 643,08 | 0,03% |
| 10.32 | AMM/LICITA | COT | BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO | UN | 1,00 | R\$ 38,94 | R\$ 50,16 | R\$ 50,16 | 0,00% |
| 10.33 | AMM/LICITA | COT | PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h | UN | 1,00 | R\$ 2.457,58 | R\$ 3.165,85 | R\$ 3.165,85 | 0,17% |
| 10.34 | SINAPI | 94496 | REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 111,72 | R\$ 143,92 | R\$ 143,92 | 0,01% |
| 10.35 | SINAPI | 89353 | REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 52,69 | R\$ 67,88 | R\$ 67,88 | 0,00% |
| 10.36 | SINAPI | 94495 | REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 82,00 | R\$ 105,63 | R\$ 105,63 | 0,01% |
| | | | METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 10.37 | SEINFRA | ED-49965 | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES | UN | 3,00 | R\$ 86,73 | R\$ 111,73 | R\$ 335,18 | 0,02% |
| 10.38 | AMM/LICITA | SOT | VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO | UN | 8,00 | R\$ 179,45 | R\$ 231,17 | R\$ 1.849,36 | 0,10% |
| 10.39 | SINAPI | 89987 | REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES | UN | 20,00 | R\$ 126,24 | R\$ 162,62 | R\$ 3.252,40 | 0,17% |
| 10.40 | SEINFRA | ED-29742 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5.000L, INCLUSIVE TAMPAS, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA | UN | 2,00 | R\$ 3.676,87 | R\$ 4.736,54 | R\$ 9.473,08 | 0,51% |
| 10.41 | AMM/LICITA | COT | TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" | UN | 1,00 | R\$ 12,77 | R\$ 16,45 | R\$ 16,45 | 0,00% |
| 10.42 | AMM/LICITA | COT | LUVAS DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | UN | 1,00 | R\$ 21,17 | R\$ 27,27 | R\$ 27,27 | 0,00% |
| 10.43 | SEINFRA | ED-49989 | REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO | UN | 2,00 | R\$ 84,67 | R\$ 109,07 | R\$ 218,14 | 0,01% |
| 10.44 | AMM/LICITA | COT | CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA | UN | 11,00 | R\$ 87,56 | R\$ 112,79 | R\$ 1.240,69 | 0,07% |
| | | | PONTOS DE HIRAUICA | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 10.45 | ORSE | 1353 | PONTO DE AGUA FRIA 3/4" | PT | 40,00 | R\$ 171,47 | R\$ 220,89 | R\$ 8.835,60 | 0,47% |
| 10.46 | AMM/LICITA | COT | PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2" | UN | 8,00 | R\$ 185,56 | R\$ 239,04 | R\$ 1.912,32 | 0,10% |
| 10.47 | AMM/LICITA | COT | PONTO DE ESGOTO DN 50 | UN | 40,00 | R\$ 259,50 | R\$ 334,29 | R\$ 13.371,60 | 0,72% |
| 10.48 | AMM/LICITA | COT | PONTO DE ESGOTO DN 100 | PT | 8,00 | R\$ 414,01 | R\$ 533,33 | R\$ 4.266,64 | 0,23% |
| | | | REDE EXTERNA | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------|--|-----|----------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|
| 10.49 | AMM/LICITA | COT | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO | UN | 22,00 | R\$ 334,19 | R\$ 430,50 | R\$ 9.471,00 | 0,51% |
| 10.50 | AMM/LICITA | COT | TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,40 | R\$ 33,83 | R\$ 43,58 | R\$ 1.324,83 | 0,07% |
| 10.51 | AMM/LICITA | COT | TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 186,00 | R\$ 37,03 | R\$ 47,70 | R\$ 8.872,20 | 0,48% |
| 10.52 | SEINFRA | ED-32207 | FILTRO ANAERÓBICO CIRCULAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO 250CM E PROFUNDIDADE DE 150CM, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 3.702,46 | R\$ 4.769,51 | R\$ 4.769,51 | 0,26% |
| 10.53 | SEINFRA | ED-48149 | FOSSA SÉPTICA PARA 3750 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (100 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO | UN | 1,00 | R\$ 3.772,51 | R\$ 4.859,75 | R\$ 4.859,75 | 0,26% |
| 11 | REDE AR COMPRIMIDO | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 11.1 | SEINFRA | ED-50087 | TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES | M | 30,00 | R\$ 107,31 | R\$ 138,24 | R\$ 4.147,20 | 0,22% |
| 11.2 | AMM/LICITA | COT | VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2" | UN | 1,00 | R\$ 85,36 | R\$ 109,96 | R\$ 109,96 | 0,01% |
| 11.3 | AMM/LICITA | COT | POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO | UN | 14,00 | R\$ 135,56 | R\$ 174,63 | R\$ 2.444,82 | 0,13% |
| 11.4 | AMM/LICITA | COT | FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"x1/2" BELL-AIR | UN | 2,00 | R\$ 365,73 | R\$ 471,13 | R\$ 942,26 | 0,05% |
| 12 | COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 12.1 | COTAÇÃO LOCAL | COT | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM | UN | 1,00 | R\$ 540,00 | R\$ 695,63 | R\$ 695,63 | 0,04% |
| 12.2 | COTAÇÃO LOCAL | COT | PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM | UN | 3,00 | R\$ 220,00 | R\$ 283,40 | R\$ 850,20 | 0,05% |
| 12.3 | COTAÇÃO LOCAL | COT | PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM | UN | 5,00 | R\$ 220,00 | R\$ 283,40 | R\$ 1.417,00 | 0,08% |
| 12.4 | COTAÇÃO LOCAL | COT | PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM | UN | 1,00 | R\$ 324,00 | R\$ 417,38 | R\$ 417,38 | 0,02% |
| 12.5 | COTAÇÃO LOCAL | COT | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM | UN | 21,00 | R\$ 220,00 | R\$ 283,40 | R\$ 5.951,40 | 0,32% |
| 12.6 | COTAÇÃO LOCAL | COT | PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos | UN | 4,00 | R\$ 220,00 | R\$ 283,40 | R\$ 1.133,60 | 0,06% |
| 13 | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 13.1 | SEINFRA | ED-15449 | BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, (CURVO) LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO | UN | 3,00 | R\$ 300,53 | R\$ 387,14 | R\$ 1.161,42 | 0,06% |
| 13.2 | SEINFRA | ED-15446 | BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO | UN | 3,00 | R\$ 324,48 | R\$ 418,00 | R\$ 1.254,00 | 0,07% |
| 13.3 | SEINFRA | ED-50436 | PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS | M2 | 239,70 | R\$ 36,40 | R\$ 46,89 | R\$ 11.239,53 | 0,60% |
| 13.4 | SEINFRA | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | M2 | 1.080,00 | R\$ 6,78 | R\$ 8,73 | R\$ 9.428,40 | 0,50% |
| 13.5 | SEINFRA | ED-51132 | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | 58,86 | R\$ 2,97 | R\$ 3,83 | R\$ 225,43 | 0,01% |
| 13.6 | SEINFRA | ED-51125 | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA | M3 | 58,86 | R\$ 66,00 | R\$ 85,02 | R\$ 5.004,27 | 0,27% |
| 14 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | | | | | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% |
| 14.1 | SEINFRA | ED-21769 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 2,00 | R\$ 18.147,90 | R\$ 23.378,12 | R\$ 46.756,24 | 2,50% |
| 14.2 | SEINFRA | ED-21776 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 2,50 | R\$ 7.690,82 | R\$ 9.907,31 | R\$ 24.768,27 | 1,33% |
| 14.3 | SEINFRA | ED-21780 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 3,00 | R\$ 4.493,28 | R\$ 5.788,24 | R\$ 17.364,72 | 0,93% |
| TOTAL | | | | | | | | R\$ 1.867.577,84 | 100,00% |