

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|-------------------|---|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-ÍNFÂNCIA TIPO I, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-ÍNFÂNCIA TIPO I, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES |
| LOCAL: | ARACATI-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI |

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------|---------|
| DATA : | 10/01/2023 | BDI : | 31,25% |
| VERSIÃO | 2022/11 - Fortaleza | HORA | 112,76% |
| PREÇO UNITÁRIO | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| COMPOSIÇÕES | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | TIPO | FONTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------------|---|------------|---------|----------|----------------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00043124 | CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,95 MM | 1.451,75 | M2 | Material | SINAPI | 186,97 | 271.433,70 | 9,61 | 9,61 | A |
| C2450 | TELHA TERMOCOLÁSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% | 1.402,03 | M2 | Serviço | SEINFRA | 162,51 | 227.843,90 | 8,07 | 17,67 | A |
| 94589 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 119,70 | M2 | Serviço | SINAPI | 1.156,55 | 138.439,04 | 4,90 | 22,57 | A |
| 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUIU VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 | 150,84 | M2 | Serviço | SINAPI | 751,47 | 113.351,73 | 4,01 | 26,59 | A |
| C4479 | FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL CPERFIL "T" - EMOACO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | 734,92 | M2 | Serviço | SEINFRA | 150,35 | 110.495,22 | 3,91 | 30,50 | A |
| 87535 | EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 2.449,04 | M2 | Serviço | SINAPI | 37,30 | 91.349,19 | 3,23 | 33,73 | A |
| C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CINZAS ACRÍLICA | 3.222,29 | M2 | Serviço | SEINFRA | 19,56 | 63.027,99 | 2,23 | 35,96 | A |
| 87792 | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAGOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | 1.393,74 | M2 | Serviço | SINAPI | 44,64 | 62.216,55 | 2,20 | 38,16 | A |
| 87543 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 1.903,89 | M2 | Serviço | SINAPI | 31,64 | 60.239,08 | 2,13 | 40,30 | A |
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | 3.033,26 | M2 | Serviço | SINAPI | 16,62 | 50.412,78 | 1,78 | 42,08 | A |
| 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | 671,71 | M2 | Serviço | SINAPI | 74,60 | 50.109,57 | 1,77 | 43,85 | A |
| 87630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E ÁREA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | 954,70 | M2 | Serviço | SINAPI | 46,63 | 44.517,86 | 1,58 | 45,43 | A |
| C4085 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | 114,63 | M2 | Serviço | SEINFRA | 383,25 | 43.931,95 | 1,56 | 46,99 | A |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | 8.267,90 | M | Serviço | SINAPI | 5,26 | 43.489,15 | 1,54 | 48,53 | A |
| 101564 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 607,20 | M | Serviço | SINAPI | 71,06 | 43.147,63 | 1,53 | 50,05 | B |
| C4504 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | 394,65 | M2 | Serviço | SEINFRA | 109,02 | 43.024,74 | 1,52 | 51,58 | B |
| 92996 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 184,30 | M | Serviço | SINAPI | 208,60 | 38.444,98 | 1,36 | 52,94 | B |
| 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | 387,78 | M2 | Serviço | SINAPI | 99,03 | 38.401,85 | 1,36 | 54,30 | B |
| 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | 347,46 | M2 | Serviço | SINAPI | 98,58 | 34.252,61 | 1,21 | 55,51 | B |
| C2476 | TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | 258,12 | M2 | Serviço | SEINFRA | 132,25 | 34.136,37 | 1,21 | 56,72 | B |
| 88356 | CHAPA GALVANIZADA PERFORADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA | 164,44 | M2 | Material | SEINFRA | 197,51 | 32.478,54 | 1,15 | 57,87 | B |
| C0731 | CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD FIRE-LITE/SIMILAR | 1,00 | UN | Serviço | SEINFRA | 28.747,85 | 28.747,85 | 1,02 | 58,88 | B |
| COM-61233212 | PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1FL.0.80X2,1m COM VISOR DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | 10,00 | UN | Serviço | Composições Próprias | 2.705,50 | 27.055,00 | 0,96 | 59,84 | B |
| 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 - CORTE DE 25 CM, INCLUIU TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 314,75 | M | Serviço | SINAPI | 68,34 | 21.510,02 | 0,76 | 60,60 | B |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | 1.514,30 | M2 | Serviço | SEINFRA | 13,64 | 20.655,05 | 0,73 | 61,33 | B |
| 100742 | PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 | 763,07 | M2 | Serviço | SINAPI | 27,06 | 20.648,67 | 0,73 | 62,07 | B |
| C4533 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP | 1.258,90 | M | Serviço | SEINFRA | 15,30 | 19.261,17 | 0,68 | 62,75 | B |



| | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------------|-------------|----|----------|-----------|-----------|------|-------|---|
| 101742 | RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA, AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M | 238,60 | 78,76 | 18.792,14 | 0,67 | 63,41 | B |
| C0521 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 308,00 | 59,86 | 18.436,88 | 0,85 | 64,06 | B |
| COM-78431018 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, INCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | Composições Próprias | Serviço | M2 | 10,82 | 1.599,32 | 17.304,64 | 0,61 | 64,68 | B |
| COM-61728719 | ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D = 2,50m H = 0,50m, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | Serviço | UN | 28,00 | 591,61 | 16.565,08 | 0,59 | 66,26 | B |
| 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 382,52 | 42,74 | 16.348,90 | 0,56 | 65,84 | B |
| C1869 | PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm | SEINFRA | Serviço | M | 144,95 | 106,94 | 15.500,95 | 0,55 | 66,39 | B |
| 102253 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 15,72 | 970,40 | 15.254,69 | 0,54 | 66,93 | B |
| 100897 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | M | 105,00 | 143,59 | 15.076,95 | 0,53 | 67,46 | B |
| C3971 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2 | 485,39 | 30,32 | 15.020,22 | 0,53 | 68,00 | B |
| 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 197,55 | 75,14 | 14.843,91 | 0,53 | 68,52 | B |
| C0520 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 348,78 | 42,37 | 14.777,81 | 0,52 | 69,04 | B |
| 97361 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 14.554,56 | 14.554,56 | 0,52 | 69,56 | B |
| 102146 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 16,90 | 838,65 | 14.173,19 | 0,50 | 70,06 | B |
| C4175 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 6.749,96 | 13.499,92 | 0,48 | 70,54 | B |
| C4727 | CERCA GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | Serviço | M | 45,60 | 294,92 | 13.448,35 | 0,48 | 71,02 | B |
| 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | 1.310,45 | 13.104,50 | 0,46 | 71,48 | B |
| COMP-40812983 | COIFA AÇO INOXIDÁVEL 1200X1200 #CLASSE 304 | Composições Próprias | Serviço | UN | 1,00 | 12.910,34 | 12.910,34 | 0,46 | 71,94 | B |
| 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 | SINAPI | Serviço | M | 115,14 | 111,50 | 12.838,11 | 0,45 | 72,39 | B |
| 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 228,05 | 55,39 | 12.631,69 | 0,45 | 72,84 | B |
| 90842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | 1.252,55 | 12.525,50 | 0,44 | 73,28 | B |
| 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 1.087,40 | 11,46 | 12.461,60 | 0,44 | 73,72 | B |
| 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 18,00 | 665,61 | 11.980,98 | 0,42 | 74,15 | B |
| 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 | SINAPI | Serviço | M3 | 22,06 | 533,03 | 11.758,64 | 0,42 | 74,56 | B |
| 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 555,30 | 20,66 | 11.472,50 | 0,41 | 74,97 | B |
| 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015 | Não Oficial | Não Oficial | M3 | 14,84 | 771,64 | 11.454,11 | 0,41 | 75,37 | B |
| C3659 | PORTÃO DE METALON E BARBA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | Serviço | M2 | 23,02 | 481,33 | 11.080,22 | 0,39 | 75,77 | B |
| 89452 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 125,00 | 84,54 | 10.567,50 | 0,37 | 76,14 | B |
| 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 69,08 | 152,13 | 10.509,14 | 0,37 | 76,51 | B |
| 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 286,79 | 36,41 | 10.442,02 | 0,37 | 76,88 | B |
| 100861 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 223,00 | 46,44 | 10.356,12 | 0,37 | 77,25 | B |
| COM-41992452 | PORTA DE ALUMÍNIO C/ VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2) | Composições Próprias | Serviço | M2 | 18,56 | 550,57 | 10.218,58 | 0,36 | 77,61 | B |
| 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 9,33 | 1.083,29 | 10.107,10 | 0,36 | 77,97 | B |



[Handwritten mark]

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------------|---------|----|--------|----------|----------|------|-------|---|
| 89948 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 296,00 | 33,72 | 9.981,12 | 0,35 | 78,32 | B |
| 92367 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | M | 85,00 | 151,27 | 9.832,55 | 0,35 | 78,67 | B |
| C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | Serviço | M | 99,15 | 99,00 | 9.815,85 | 0,35 | 79,02 | B |
| 100692 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 1.945,05 | 9.740,25 | 0,34 | 79,36 | B |
| 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 | SINAPI | Serviço | M | 217,20 | 44,32 | 9.626,30 | 0,34 | 79,70 | B |
| COM-75075841 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6mm, COLOCADO | Composições Próprias | Serviço | M2 | 26,97 | 356,44 | 9.613,19 | 0,34 | 80,04 | C |
| 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 136,00 | 70,67 | 9.611,12 | 0,34 | 80,38 | C |
| C1154 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm | SEINFRA | Serviço | M | 86,10 | 111,31 | 9.583,79 | 0,34 | 80,72 | C |
| 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 418,50 | 22,54 | 9.432,99 | 0,33 | 81,06 | C |
| 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 500,86 | 18,80 | 9.416,17 | 0,33 | 81,39 | C |
| C2910 | PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA | SEINFRA | Serviço | M2 | 51,18 | 178,08 | 9.114,13 | 0,32 | 81,71 | C |
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 299,90 | 29,81 | 8.940,02 | 0,32 | 82,03 | C |
| 101738 | RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M | 238,60 | 36,87 | 8.797,18 | 0,31 | 82,34 | C |
| 86936 | CLUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL PORMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 18,00 | 482,76 | 8.689,68 | 0,31 | 82,65 | C |
| C4566 | PORTÃO PIVOTANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2 | 13,50 | 616,60 | 8.324,10 | 0,29 | 82,94 | C |
| C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | Serviço | UN | 10,00 | 821,34 | 8.213,40 | 0,29 | 83,23 | C |
| 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 700,27 | 11,45 | 8.018,09 | 0,28 | 83,52 | C |
| 101567 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | Serviço | M | 59,80 | 129,02 | 7.715,40 | 0,27 | 83,79 | C |
| C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA | SEINFRA | Serviço | M2 | 500,86 | 15,40 | 7.713,24 | 0,27 | 84,06 | C |
| 89511 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 152,00 | 50,35 | 7.654,72 | 0,27 | 84,33 | C |
| COMP-466105 | PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,80 x 1,60m, PMS, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇA | Composições Próprias | Serviço | UN | 8,00 | 956,04 | 7.648,32 | 0,27 | 84,60 | C |
| C4540 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO | SEINFRA | Serviço | UN | 40,00 | 190,48 | 7.619,20 | 0,27 | 84,87 | C |
| 86919 | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | 1.048,58 | 7.340,06 | 0,26 | 85,13 | C |
| C0925 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SEINFRA | Serviço | M | 49,40 | 140,49 | 6.940,21 | 0,25 | 85,38 | C |
| 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 354,18 | 19,46 | 6.892,34 | 0,24 | 85,62 | C |
| 101562 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | SINAPI | Serviço | M | 196,50 | 34,03 | 6.686,90 | 0,24 | 85,86 | C |
| 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | Serviço | M2 | 57,28 | 112,77 | 6.459,47 | 0,23 | 86,09 | C |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | Serviço | M3 | 69,63 | 87,37 | 6.093,57 | 0,22 | 86,30 | C |
| C0796 | CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800W/400W (INSTALADO) | SEINFRA | Serviço | UN | 13,00 | 457,67 | 5.949,71 | 0,21 | 86,52 | C |
| C0993 | GUAMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm | SEINFRA | Serviço | M | 83,13 | 69,48 | 5.775,87 | 0,20 | 86,72 | C |
| 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 155,00 | 37,20 | 5.766,00 | 0,20 | 86,92 | C |
| 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M2 | 68,26 | 81,89 | 5.589,81 | 0,20 | 87,12 | C |
| C0647 | CAIXA INSPEÇÃO EM ANÊIS D=80mm, PIREDE CONDOMÍO 0,80-t=1,00m | SEINFRA | Serviço | UN | 16,00 | 349,29 | 5.572,64 | 0,20 | 87,32 | C |
| 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 187,00 | 29,54 | 5.523,98 | 0,20 | 87,51 | C |
| 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | M2 | 5,38 | 964,77 | 5.351,86 | 0,19 | 87,70 | C |
| C2457 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 | SEINFRA | Serviço | UN | 346,00 | 15,21 | 5.293,08 | 0,19 | 87,89 | C |



[Handwritten signature]

| | | | | | | | | | | |
|---------------|--|----------------------|----------|----|--------|----------|----------|------|-------|---|
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | SINAPI | Serviço | UN | 321,00 | 16,43 | 5.274,03 | 0,19 | 88,08 | C |
| C2776 | ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" | SEINFRA | Serviço | M | 18,00 | 281,66 | 5.069,88 | 0,18 | 89,26 | C |
| C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 102,00 | 49,38 | 5.036,76 | 0,18 | 88,44 | C |
| C2669 | VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS | SEINFRA | Serviço | M2 | 138,16 | 36,21 | 5.002,77 | 0,18 | 88,61 | C |
| C1109 | DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 2.466,36 | 4.932,72 | 0,17 | 88,79 | C |
| 90319 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 271,90 | 17,50 | 4.758,25 | 0,17 | 88,96 | C |
| C0864 | CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 4.678,43 | 4.678,43 | 0,17 | 89,12 | C |
| 98302 | PATCH/PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 1.552,08 | 4.656,24 | 0,16 | 89,29 | C |
| 00037399 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | SINAPI | Material | UN | 211,00 | 21,08 | 4.447,88 | 0,16 | 89,44 | C |
| 89451 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 64,00 | 67,91 | 4.346,24 | 0,15 | 89,60 | C |
| 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 185,00 | 22,85 | 4.227,25 | 0,15 | 89,75 | C |
| COMP-5623954 | CENTRAL DE GÁS GLP PARA 4 CILINDROS 45KG | Composições Próprias | Serviço | UN | 1,00 | 4.187,47 | 4.187,47 | 0,15 | 89,90 | C |
| C0674 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PI/AZULEJOS | SEINFRA | Serviço | M | 144,95 | 28,85 | 4.181,81 | 0,15 | 90,04 | C |
| C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V | SEINFRA | Serviço | UN | 28,00 | 148,51 | 4.158,28 | 0,15 | 90,19 | C |
| C2686 | VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO SIREGISTRO, ACOPLADO, D=50mm (1 1/2") | SEINFRA | Serviço | UN | 20,00 | 203,04 | 4.060,80 | 0,14 | 90,33 | C |
| C4843 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x80cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | SEINFRA | Serviço | UN | 16,00 | 253,02 | 4.048,32 | 0,14 | 90,48 | C |
| C1158 | DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 60X50mm | SEINFRA | Serviço | M | 63,30 | 63,12 | 3.995,50 | 0,14 | 90,62 | C |
| 89521 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 189,54 | 3.980,34 | 0,14 | 90,76 | C |
| 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 22,00 | 180,77 | 3.976,94 | 0,14 | 90,90 | C |
| C0636 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM | SEINFRA | Serviço | M2 | 19,00 | 198,14 | 3.764,66 | 0,13 | 91,03 | C |
| C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | Serviço | M3 | 27,24 | 132,46 | 3.608,21 | 0,13 | 91,16 | C |
| 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 33,00 | 108,22 | 3.571,26 | 0,13 | 91,29 | C |
| C1456 | HIDRANTE D'REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 892,70 | 3.570,80 | 0,13 | 91,41 | C |
| 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 589,21 | 3.535,26 | 0,13 | 91,54 | C |
| COMP-33934679 | TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | Serviço | UN | 24,00 | 146,54 | 3.516,96 | 0,12 | 91,66 | C |
| C3084 | EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS | SEINFRA | Serviço | M | 266,00 | 13,20 | 3.511,20 | 0,12 | 91,79 | C |
| 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 188,92 | 18,55 | 3.504,47 | 0,12 | 91,91 | C |
| 98062 | 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 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 3.485,84 | 3.485,84 | 0,12 | 92,04 | C |
| C2475 | TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO | SEINFRA | Serviço | M2 | 23,72 | 145,81 | 3.458,61 | 0,12 | 92,16 | C |
| 89744 | 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 | SINAPI | Serviço | UN | 95,00 | 35,71 | 3.392,45 | 0,12 | 92,28 | C |
| 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 42,84 | 78,76 | 3.374,08 | 0,12 | 92,40 | C |
| 101741 | RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M | 132,10 | 25,19 | 3.327,60 | 0,12 | 92,52 | C |
| 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 218,45 | 15,23 | 3.326,99 | 0,12 | 92,63 | C |
| C4646 | CORRIMÃO DUPLA, ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | SEINFRA | Serviço | M | 6,40 | 516,01 | 3.302,46 | 0,12 | 92,75 | C |
| 95752 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | SINAPI | Serviço | M | 46,80 | 67,79 | 3.138,68 | 0,11 | 92,86 | C |
| 89696 | TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 29,00 | 102,69 | 2.978,01 | 0,11 | 92,97 | C |
| 92921 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 199,34 | 14,62 | 2.914,35 | 0,10 | 93,07 | C |
| C3764 | RACK FECHADO 24 U.S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 2.907,95 | 2.907,95 | 0,10 | 93,17 | C |



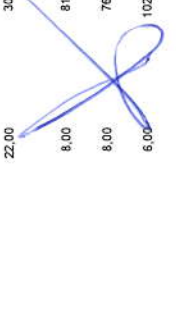
| | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------------|----------|----|--------|----------|----------|------|-------|---|
| 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 52,00 | 55,53 | 2.887,56 | 0,10 | 93,28 | C |
| 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 115,00 | 24,89 | 2.862,35 | 0,10 | 93,38 | C |
| 89569 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 25,00 | 111,44 | 2.786,00 | 0,10 | 93,48 | C |
| C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | Serviço | M | 6,97 | 396,66 | 2.764,72 | 0,10 | 93,57 | C |
| 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 139,56 | 19,65 | 2.742,35 | 0,10 | 93,67 | C |
| 89645 | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 86,00 | 30,65 | 2.697,20 | 0,10 | 93,77 | C |
| 101979 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 665,57 | 2.662,28 | 0,09 | 93,86 | C |
| 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 654,44 | 2.537,76 | 0,09 | 93,95 | C |
| 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 14,00 | 179,47 | 2.512,58 | 0,09 | 94,04 | C |
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 32,00 | 78,16 | 2.501,12 | 0,09 | 94,13 | C |
| 92431 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 38,68 | 63,50 | 2.456,18 | 0,09 | 94,21 | C |
| COMP-26976125 | FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS D= 1,50m | Composições Próprias | Serviço | UN | 1,00 | 2.420,32 | 2.420,32 | 0,09 | 94,30 | C |
| C0544 | CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) | SEINFRA | Serviço | M | 171,65 | 14,10 | 2.420,27 | 0,09 | 94,39 | C |
| 00001370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" | SINAPI | Material | UN | 18,00 | 132,43 | 2.383,74 | 0,08 | 94,47 | C |
| C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/NC'S | SEINFRA | Serviço | M | 8,40 | 282,99 | 2.377,12 | 0,08 | 94,55 | C |
| 89885 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 120,30 | 19,40 | 2.333,82 | 0,08 | 94,64 | C |
| 92688 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | M | 45,80 | 50,95 | 2.333,51 | 0,08 | 94,72 | C |
| C4621 | BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE | SEINFRA | Serviço | M2 | 19,20 | 119,81 | 2.300,35 | 0,08 | 94,80 | C |
| 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 12,00 | 191,64 | 2.299,68 | 0,08 | 94,88 | C |
| 94715 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 569,78 | 2.279,12 | 0,08 | 94,96 | C |
| 101915 | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1,12", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 559,05 | 2.236,20 | 0,08 | 95,04 | C |
| 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 165,00 | 13,48 | 2.224,20 | 0,08 | 95,12 | C |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 265,50 | 8,19 | 2.182,64 | 0,08 | 95,20 | C |
| 89522 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 48,00 | 44,38 | 2.130,24 | 0,08 | 95,27 | C |
| C1661 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W) | SEINFRA | Serviço | UN | 18,00 | 117,43 | 2.113,74 | 0,07 | 95,35 | C |
| C4412 | LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO | SEINFRA | Serviço | UN | 9,00 | 233,05 | 2.097,45 | 0,07 | 95,42 | C |
| 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 285,00 | 7,17 | 2.043,45 | 0,07 | 95,49 | C |
| C1354 | EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 2.042,78 | 2.042,78 | 0,07 | 95,57 | C |
| 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/27 OU 3/4", PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 15,00 | 135,74 | 2.036,10 | 0,07 | 95,64 | C |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 168,00 | 12,11 | 2.034,48 | 0,07 | 95,71 | C |
| 101094 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | SINAPI | Serviço | M | 8,35 | 246,45 | 2.033,21 | 0,07 | 95,78 | C |
| 89630 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 96,00 | 2.016,00 | 0,07 | 95,85 | C |
| 89690 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | 124,11 | 1.985,76 | 0,07 | 95,92 | C |
| C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | Serviço | UN | 74,00 | 25,63 | 1.970,62 | 0,07 | 95,99 | C |



| | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------------|----------|----|--------|----------|----------|------|-------|---|
| C0446 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 1.970,47 | 1.970,47 | 0,07 | 96,06 | C |
| COMP-03853670 | LUMINARIA DE PAREDE, TIPO ARANDELA COM LÂMPADA DE LED ATÉ 20W | Composições Próprias | Serviço | UN | 16,00 | 122,94 | 1.967,04 | 0,07 | 96,13 | C |
| 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 21 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020 | SINAPI | Serviço | UN | 56,00 | 34,99 | 1.959,44 | 0,07 | 96,20 | C |
| C0361 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO) | SEINFRA | Serviço | M | 8,64 | 218,68 | 1.889,40 | 0,07 | 96,27 | C |
| 00039468 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 900 KA (TIPO AC) | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 235,12 | 1.880,96 | 0,07 | 96,34 | C |
| 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_062022 | SINAPI | Serviço | KG | 84,79 | 22,08 | 1.872,16 | 0,07 | 96,40 | C |
| 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | 115,97 | 1.855,52 | 0,07 | 96,47 | C |
| 92924 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_062022 | SINAPI | Serviço | KG | 115,51 | 15,86 | 1.831,99 | 0,06 | 96,53 | C |
| 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017 | SINAPI | Serviço | UN | 64,00 | 27,85 | 1.782,40 | 0,06 | 96,60 | C |
| C4531 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-30A, 30mA | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 290,92 | 1.745,52 | 0,06 | 96,66 | C |
| 92353 | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | 173,85 | 1.738,50 | 0,06 | 96,72 | C |
| 98307 | TOMADA DE REDE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019 | SINAPI | Serviço | UN | 28,00 | 60,55 | 1.695,40 | 0,06 | 96,78 | C |
| C1183 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" | SEINFRA | Serviço | M | 22,50 | 75,21 | 1.692,23 | 0,06 | 96,84 | C |
| 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 334,70 | 1.673,50 | 0,06 | 96,90 | C |
| COMP-01271589 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (PERIGO INFLAMÁVEL) | Composições Próprias | Serviço | UN | 44,00 | 37,71 | 1.659,24 | 0,06 | 96,96 | C |
| 94501 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 821,94 | 1.643,88 | 0,06 | 97,02 | C |
| 94714 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 410,85 | 1.643,40 | 0,06 | 97,07 | C |
| 00037401 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SINAPI | Material | UN | 23,00 | 71,01 | 1.633,23 | 0,06 | 97,13 | C |
| C3909 | SOLDA EXOTÉRMICA | SEINFRA | Serviço | UN | 32,00 | 50,93 | 1.629,76 | 0,06 | 97,19 | C |
| C2895 | VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 406,38 | 1.621,52 | 0,06 | 97,25 | C |
| INS-43007869 | PLACA INAUGURAL DE OBRA DE AÇO ESCOVADO 304 50X70CM | Composições Próprias | Material | UN | 1,00 | 1.612,21 | 1.612,21 | 0,06 | 97,30 | C |
| 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022 | SINAPI | Serviço | UN | 155,00 | 10,19 | 1.579,45 | 0,06 | 97,36 | C |
| 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_092020 | SINAPI | Serviço | M2 | 6,10 | 247,54 | 1.509,99 | 0,05 | 97,41 | C |
| 93382 | REATOR MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_042016 | SINAPI | Serviço | M3 | 43,95 | 33,89 | 1.489,47 | 0,05 | 97,47 | C |
| 93011 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021 | SINAPI | Serviço | M | 25,40 | 58,58 | 1.487,93 | 0,05 | 97,52 | C |
| C0518 | CABO COBRE NU 16MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 65,00 | 22,89 | 1.487,85 | 0,05 | 97,57 | C |
| 96364 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS. AF_062017_PS | SINAPI | Serviço | M2 | 7,20 | 196,86 | 1.417,39 | 0,05 | 97,62 | C |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_052021 | SINAPI | Serviço | M3 | 2,44 | 565,71 | 1.380,33 | 0,05 | 97,67 | C |
| 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 | SINAPI | Serviço | UN | 34,00 | 40,22 | 1.367,48 | 0,05 | 97,72 | C |
| 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA GROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021 | SINAPI | Serviço | UN | 13,00 | 102,72 | 1.335,36 | 0,05 | 97,77 | C |
| INS-6890400 | REFLETOR DO TIPO HOLOFOTE LED 150W IP67 6500K SMD | Composições Próprias | Serviço | UN | 5,00 | 265,22 | 1.326,10 | 0,05 | 97,81 | C |
| C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 9,01 | 143,08 | 1.289,15 | 0,05 | 97,86 | C |
| C1477 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 316,80 | 1.267,20 | 0,04 | 97,90 | C |
| 89707 | 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_082022 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 58,91 | 1.237,11 | 0,04 | 97,95 | C |
| C2507 | TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 200,10 | 1.200,60 | 0,04 | 97,99 | C |
| 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_122020 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | 70,39 | 1.126,24 | 0,04 | 98,03 | C |
| C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W) | SEINFRA | Serviço | UN | 5,00 | 133,61 | 1.066,88 | 0,04 | 98,07 | C |
| 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022 | SINAPI | Serviço | M | 25,00 | 41,08 | 1.066,08 | 0,04 | 98,11 | C |



| | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------|-------------|----|-------|--------|----------|------|-------|---|
| 89566 | TE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 16,00 | 66,49 | 1.063,84 | 0,04 | 98,14 | C |
| 92896 | UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 259,10 | 1.036,40 | 0,04 | 98,18 | C |
| 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI | Serviço | M2 | 27,41 | 36,78 | 1.008,14 | 0,04 | 98,22 | C |
| 89632 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 89MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | 142,93 | 1.000,51 | 0,04 | 98,25 | C |
| 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 23,00 | 42,26 | 971,98 | 0,03 | 98,29 | C |
| 92642 | TE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 241,89 | 967,56 | 0,03 | 98,32 | C |
| 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 72,00 | 13,01 | 936,72 | 0,03 | 98,35 | C |
| 89746 | 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 | SINAPI | Serviço | UN | 26,00 | 35,63 | 926,38 | 0,03 | 98,39 | C |
| 89605 | LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 35,00 | 26,43 | 925,05 | 0,03 | 98,42 | C |
| C1250 | ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO | SEINFRA | Serviço | M | 45,80 | 19,99 | 915,54 | 0,03 | 98,45 | C |
| C3436 | ALAMBRODO CITELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM | SEINFRA | Serviço | M2 | 19,38 | 44,80 | 868,22 | 0,03 | 98,48 | C |
| C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | Serviço | UN | 22,00 | 39,20 | 862,40 | 0,03 | 98,51 | C |
| 103019 | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 273,32 | 819,96 | 0,03 | 98,54 | C |
| 94500 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 406,18 | 812,36 | 0,03 | 98,57 | C |
| C4381 | CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 402,75 | 805,50 | 0,03 | 98,60 | C |
| 89567 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | 114,17 | 799,19 | 0,03 | 98,63 | C |
| 99632 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 266,27 | 798,81 | 0,03 | 98,65 | C |
| 100705 | TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | 97,11 | 776,88 | 0,03 | 98,68 | C |
| COM-173750 | RALO LINEAR PVC BRANCO 50cm | Composições Próprias | Serviço | UN | 6,00 | 129,33 | 775,98 | 0,03 | 98,71 | C |
| C4642 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 760,83 | 760,83 | 0,03 | 98,74 | C |
| C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | Serviço | UN | 7,00 | 108,57 | 759,99 | 0,03 | 98,76 | C |
| 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 15,00 | 50,28 | 754,20 | 0,03 | 98,79 | C |
| 96995 | REATERRO MANUAL, APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | SINAPI | Serviço | M3 | 14,22 | 52,97 | 753,23 | 0,03 | 98,82 | C |
| C0869 | CORROALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES PIPABA-RAO | SEINFRA | Serviço | M | 12,00 | 60,34 | 724,08 | 0,03 | 98,84 | C |
| 101980 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 34,00 | 21,16 | 719,44 | 0,03 | 98,87 | C |
| 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 179,67 | 718,68 | 0,03 | 98,89 | C |
| 95745 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | Não Oficial | | 25,40 | 28,25 | 717,55 | 0,03 | 98,92 | C |
| C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | Serviço | UN | 12,00 | 59,12 | 709,44 | 0,03 | 98,94 | C |
| 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 14,00 | 50,33 | 704,62 | 0,02 | 98,97 | C |
| C4526 | PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45RJ-45 DE 2,50m | SEINFRA | Serviço | UN | 28,00 | 25,11 | 703,08 | 0,02 | 98,99 | C |
| 89731 | 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 | SINAPI | Serviço | UN | 38,00 | 18,23 | 682,74 | 0,02 | 99,02 | C |
| C3584 | CAIXA DE GORDURAS/ABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR | SEINFRA | Serviço | UN | 7,00 | 97,05 | 679,35 | 0,02 | 99,04 | C |
| 89759 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 22,00 | 30,06 | 661,32 | 0,02 | 99,07 | C |
| 89885 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | 81,83 | 654,64 | 0,02 | 99,09 | C |
| 89529 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | 76,83 | 614,64 | 0,02 | 99,11 | C |
| 93669 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 102,03 | 612,18 | 0,02 | 99,13 | C |
| 89515 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 119,46 | 597,30 | 0,02 | 99,15 | C |



| | | | | | | | | | | |
|----------|---|---------|-------------|----|-------|--------|--------|------|-------|---|
| 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 28,09 | 589,89 | 0,02 | 99,17 | C |
| 89401 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 49,00 | 11,96 | 586,04 | 0,02 | 99,20 | C |
| C4042 | ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 279,80 | 559,60 | 0,02 | 99,21 | C |
| 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 19,00 | 29,15 | 553,85 | 0,02 | 99,23 | C |
| 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 23,00 | 24,02 | 552,46 | 0,02 | 99,25 | C |
| 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 30,00 | 18,38 | 551,40 | 0,02 | 99,27 | C |
| 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 38,00 | 14,23 | 540,74 | 0,02 | 99,29 | C |
| C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 539,84 | 539,84 | 0,02 | 99,31 | C |
| 104327 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 23,00 | 23,35 | 537,05 | 0,02 | 99,33 | C |
| 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 20,00 | 26,76 | 535,20 | 0,02 | 99,35 | C |
| 00020972 | REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 3,00 | 178,12 | 534,36 | 0,02 | 99,37 | C |
| 89732 | 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 | SINAPI | Serviço | UN | 28,00 | 19,08 | 534,24 | 0,02 | 99,39 | C |
| 89726 | 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 | SINAPI | Serviço | UN | 54,00 | 9,87 | 532,98 | 0,02 | 99,41 | C |
| 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 17,00 | 30,75 | 522,75 | 0,02 | 99,43 | C |
| 89623 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 24,48 | 514,08 | 0,02 | 99,44 | C |
| 89579 | LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 39,00 | 13,11 | 511,29 | 0,02 | 99,46 | C |
| 89394 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 20,00 | 25,08 | 501,60 | 0,02 | 99,48 | C |
| 89710 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 21,00 | 22,46 | 471,66 | 0,02 | 99,50 | C |
| 00043102 | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 300 X 300 X "100" MM | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 234,64 | 469,28 | 0,02 | 99,51 | C |
| 89616 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 8,00 | 58,66 | 469,28 | 0,02 | 99,53 | C |
| 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 467,63 | 467,63 | 0,02 | 99,55 | C |
| 89538 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | Não Oficial | UN | 96,00 | 4,65 | 446,40 | 0,02 | 99,56 | C |
| 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSSO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 23,86 | 17,93 | 427,81 | 0,02 | 99,58 | C |
| 89704 | TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 203,16 | 406,32 | 0,01 | 99,59 | C |
| 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | KG | 18,52 | 20,95 | 387,99 | 0,01 | 99,60 | C |
| 89687 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 71,98 | 359,90 | 0,01 | 99,62 | C |
| 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 20,00 | 17,50 | 350,00 | 0,01 | 99,63 | C |
| C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 172,88 | 345,76 | 0,01 | 99,64 | C |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 11,00 | 31,42 | 345,62 | 0,01 | 99,65 | C |
| 8518 | CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm ² 4P | SEINFRA | Material | UN | 16,00 | 21,47 | 343,52 | 0,01 | 99,67 | C |
| 90375 | BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 | UN | Não Oficial | UN | 31,00 | 10,85 | 336,35 | 0,01 | 99,68 | C |
| 94488 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 167,76 | 335,52 | 0,01 | 99,69 | C |
| 110011 | REGULADOR 1º ESTÁGIO | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 311,60 | 311,60 | 0,01 | 99,70 | C |
| 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T-10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 51,50 | 309,00 | 0,01 | 99,71 | C |
| 00038084 | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | SINAPI | Material | UN | 14,00 | 21,54 | 301,56 | 0,01 | 99,72 | C |

PMA - PGM - CELOS
12/19
8

2

| | | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------------|----------|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 92027 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 73,92 | 295,68 | 0,01 | 99,73 |
| C4568 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 49,02 | 294,12 | 0,01 | 99,74 |
| 89557 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 48,84 | 293,04 | 0,01 | 99,75 |
| C2285 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SEINFRA | Serviço | M | 1,75 | 165,86 | 290,26 | 0,01 | 99,76 |
| 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 131,49 | 282,98 | 0,01 | 99,77 |
| 86526 | CAIXA DE EGUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 260,73 | 260,73 | 0,01 | 99,78 |
| 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M | 17,00 | 15,08 | 256,36 | 0,01 | 99,79 |
| 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | M | 16,00 | 15,26 | 244,16 | 0,01 | 99,80 |
| 110012 | REGULADOR 2º ESTÁGIO | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 117,71 | 235,42 | 0,01 | 99,81 |
| C4385 | ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2" | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 116,60 | 233,20 | 0,01 | 99,82 |
| 89866 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 28,00 | 7,98 | 223,44 | 0,01 | 99,83 |
| 92377 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 105,13 | 216,26 | 0,01 | 99,83 |
| C0504 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X56mm) | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 36,13 | 216,78 | 0,01 | 99,84 |
| C0508 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm) | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 107,78 | 215,56 | 0,01 | 99,85 |
| 89867 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 23,00 | 9,20 | 211,60 | 0,01 | 99,86 |
| 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 49,81 | 199,24 | 0,01 | 99,86 |
| 89559 | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 98,84 | 197,68 | 0,01 | 99,87 |
| C0505 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm) | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 47,76 | 191,04 | 0,01 | 99,88 |
| 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 43,05 | 172,20 | 0,01 | 99,88 |
| 95601 | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 9,00 | 17,75 | 159,75 | 0,01 | 99,89 |
| C4567 | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 72,50 | 145,00 | 0,01 | 99,89 |
| 89523 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 141,49 | 141,49 | 0,01 | 99,90 |
| 95745 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P | SINAPI | Serviço | M | 5,00 | 27,43 | 137,15 | 0,00 | 99,90 |
| 94708 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1.1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 44,28 | 132,84 | 0,00 | 99,91 |
| 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 131,89 | 131,89 | 0,00 | 99,91 |
| 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 63,98 | 127,96 | 0,00 | 99,92 |
| 89502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 21,18 | 127,08 | 0,00 | 99,92 |
| 101663 | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 30,79 | 123,16 | 0,00 | 99,93 |
| 89549 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 23,91 | 119,55 | 0,00 | 99,93 |
| 86093 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M | SEINFRA | Material | UN | 3,00 | 39,44 | 118,32 | 0,00 | 99,93 |
| C4921 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA) | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 58,28 | 116,56 | 0,00 | 99,94 |
| 89693 | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 115,46 | 115,46 | 0,00 | 99,94 |
| C0627 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 57,47 | 114,94 | 0,00 | 99,95 |
| 89610 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2. - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 27,18 | 108,72 | 0,00 | 99,95 |
| C4622 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 52,08 | 106,16 | 0,00 | 99,95 |
| 93010 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | Serviço | M | 2,10 | 47,66 | 100,09 | 0,00 | 99,96 |
| COMP-048376 | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL COR PRETA PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO 50MMX30MM, INCLUINDO INSTALAÇÃO | Composições Próprias | Genral | UN | 4,00 | 23,64 | 94,56 | 0,00 | 99,96 |
| 91869 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | M | 4,20 | 22,21 | 93,28 | 0,00 | 99,96 |



[Handwritten signature]

| | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------------|----------|----|-------|--------|-------|------|--------|---|
| C1517 | JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO | SEINFRA | Serviço | M2 | 0,24 | 366,25 | 87,90 | 0,00 | 99,97 | C |
| 101817 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 25,91 | 3,24 | 83,85 | 0,00 | 99,97 | C |
| 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 68,20 | 68,20 | 0,00 | 99,97 | C |
| 89889 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 11,26 | 67,56 | 0,00 | 99,98 | C |
| C0024 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2) | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 63,67 | 63,67 | 0,00 | 99,98 | C |
| 00038061 | SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 61,64 | 61,64 | 0,00 | 99,98 | C |
| 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 20,12 | 60,36 | 0,00 | 99,98 | C |
| 90374 | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 28,72 | 57,44 | 0,00 | 99,98 | C |
| 89380 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 12,97 | 51,88 | 0,00 | 99,99 | C |
| 00029971 | CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 23,74 | 47,48 | 0,00 | 99,99 | C |
| 89367 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 3,00 | 14,44 | 43,32 | 0,00 | 99,99 | C |
| 89485 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 7,15 | 42,90 | 0,00 | 99,99 | C |
| 89626 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 39,99 | 39,99 | 0,00 | 99,99 | C |
| 89685 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 18,32 | 36,64 | 0,00 | 99,99 | C |
| COMP.865840 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (PROIBIDO FUMAR) | Composições Próprias | Serviço | UN | 1,00 | 35,96 | 35,96 | 0,00 | 99,99 | C |
| 89358 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 8,48 | 33,92 | 0,00 | 100,00 | C |
| C0480 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 15,09 | 30,18 | 0,00 | 100,00 | C |
| 89493 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 12,84 | 25,68 | 0,00 | 100,00 | C |
| C0621 | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3" . 4"X2" . 4"X4" | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 9,58 | 19,16 | 0,00 | 100,00 | C |
| 89622 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 17,14 | 17,14 | 0,00 | 100,00 | C |
| 89561 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 15,80 | 15,80 | 0,00 | 100,00 | C |
| 89553 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" . INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 6,90 | 13,80 | 0,00 | 100,00 | C |

Subtotal até 100,00% 2.825.037,75
Outros: 0,00
Valor total do Orçamento: 2.825.037,75


FERNANDO ROSENBLUM FELICIO
 Libm Serviços e Construção Eireli
 Eng Civil CREA 068215183-0





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | |
|-------------------|---|--|--|--|
| OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO I, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES | | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS PRELIMINARES, DRENAGEM URBANA, GRADIL E CLIMATIZAÇÃO | | | |
| LOCAL: | ARACATI-CE | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE ARACATI | | | |

| | | | |
|-------------------|--------------|-----------------|---------|
| DATA: | 10/01/2023 | | |
| VERSÃO | BDI : 31,25% | | |
| SEINFRA | 027.1 | COM DESONERAÇÃO | 05/2021 |
| SINAPI | 2022/09 | COM DESONERAÇÃO | 10/2022 |
| Composição | PRÓPRIA | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 |
|------|-----------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 89.745,90 | 10,00% 8.974,59 | 10,00% 8.974,59 | 10,00% 8.974,59 | 10,00% 8.974,59 | 10,00% 8.974,59 | 10,00% 8.974,59 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 46.206,99 | 100,00% 46.206,99 | | | | | |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 489,50 | 50,00% 244,75 | 50,00% 244,75 | | | | |
| 4 | FUNDAÇÕES | 21.026,22 | 50,00% 10.513,11 | 50,00% 10.513,11 | | | | |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO EXTERNO | 34.227,57 | | | | 25,00% 8.556,89 | 50,00% 17.113,79 | 25,00% 8.556,89 |
| 6 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 8.224,41 | | | | 50,00% 4.112,21 | 50,00% 4.112,20 | |
| 7 | PINTURA | 2.003,74 | | | | | | |
| 8 | DRENAGEM URBANA | 85.466,58 | 50,00% 42.733,29 | 50,00% 42.733,29 | | | | |
| 9 | INSTALAÇÕES E CLIMATIZAÇÃO | 157.931,70 | | | | | | |
| | | 445.322,61 | 98.159,62 98.159,62 | 62.465,74 160.625,36 | 19.487,70 180.113,06 | 21.643,69 201.756,75 | 30.200,58 231.957,33 | 17.531,48 249.488,81 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|-----------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 89.745,90 | 10,00% 8.974,59 | 10,00% 8.974,59 | 10,00% 8.974,59 | 10,00% 8.974,59 | | | 100,00% 89.745,90 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 46.206,99 | | | | | | | 100,00% 46.206,99 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 489,50 | | | | | | | 100,00% 489,50 |
| 4 | FUNDAÇÕES | 21.026,22 | | | | | | | 100,00% 21.026,22 |
| 5 | SISTEMA DE VEDAÇÃO EXTERNO | 34.227,57 | | | | | | | 100,00% 34.227,57 |
| 6 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 8.224,41 | | | | | | | 100,00% 8.224,41 |
| 7 | PINTURA | 2.003,74 | | | | 50,00% 1.001,87 | 50,00% 1.001,87 | | 100,00% 2.003,74 |
| 8 | DRENAGEM URBANA | 85.466,58 | | | | | | | 100,00% 85.466,58 |
| 9 | INSTALAÇÕES E CLIMATIZAÇÃO | 157.931,70 | | | | | | | 100,00% 157.931,70 |
| | | 445.322,61 | 8.974,59 258.463,40 | 8.974,59 267.437,99 | 167.908,16 435.346,15 | 9.976,46 445.322,61 | 0,00 445.322,61 | 0,00 445.322,61 | 445.322,61 |




FERNANDO REIS PIMENTA FELICIO
Lbri Serviços e Construção Smei
Eng Civil CREA 0682/15145-0



[Handwritten signature]



| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 | MÊS 11 | MÊS 12 | Total parcela |
|------|--|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------|--------|------------------------|
| 1 | MOVIMENTO DE TERRA | 3.080,84 | | | | | | | 100,00 % 3.080,84 |
| 2 | FUNDAÇÕES | 42.695,56 | | | | | | | 100,00 % 42.695,56 |
| 3 | SUPERESTRUTURA | 6.887,40 | | | | | | | 100,00 % 6.887,40 |
| 4 | SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNO E EXTERNO | 21.556,15 | | | | | | | 100,00 % 21.556,15 |
| 5 | ESQUADRIAS | 459.083,35 | 30,00% 137.725,01 | 20,00% 91.816,66 | | | | | 100,00 % 459.083,35 |
| 6 | SISTEMA DE COBERTURA | 542.912,79 | | | | | | | 100,00 % 542.912,79 |
| 7 | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS | 413.070,92 | 20,00% 82.614,18 | 20,00% 82.614,20 | | | | | 100,00 % 413.070,92 |
| 8 | SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) | 266.475,29 | 20,00% 53.295,06 | 25,00% 66.618,83 | | | | | 100,00 % 266.475,29 |
| 9 | PINTURA | 180.151,67 | 30,00% 54.045,50 | 30,00% 54.045,50 | 40,00% 72.060,67 | | | | 100,00 % 180.151,67 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 65.177,96 | 20,00% 13.035,59 | 10,00% 6.517,80 | 10,00% 6.517,79 | | | | 100,00 % 65.177,96 |
| 11 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 25.539,35 | 30,00% 7.661,81 | 25,00% 6.384,84 | 5,00% 1.276,96 | | | | 100,00 % 25.539,35 |
| 12 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 61.553,15 | 20,00% 12.310,63 | 20,00% 12.310,63 | | | | | 100,00 % 61.553,15 |
| 13 | LOUÇAS E METAIS | 74.167,71 | 20,00% 14.833,54 | 30,00% 22.250,31 | 40,00% 29.667,09 | | | | 100,00 % 74.167,71 |
| 14 | INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL | 9.620,00 | | 20,00% 1.924,00 | 20,00% 1.924,00 | | | | 100,00 % 9.620,00 |
| 15 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 284.343,01 | 20,00% 56.868,60 | 25,00% 71.085,75 | 25,00% 71.085,75 | 10,00% 28.434,31 | | | 100,00 % 284.343,01 |
| 16 | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | 2.836,42 | | | 80,00% 2.269,14 | | | | 100,00 % 2.836,42 |
| 17 | INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA | 59.996,06 | 20,00% 11.999,21 | 30,00% 17.998,82 | 20,00% 11.999,21 | 30,00% 17.998,82 | | | 100,00 % 59.996,06 |
| 18 | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA | 16.220,32 | | | | 100,00% 16.220,32 | | | 100,00 % 16.220,32 |
| 19 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | 68.826,11 | 20,00% 13.765,22 | 30,00% 20.647,83 | 25,00% 17.206,53 | | | | 100,00 % 68.826,11 |
| 20 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA | 54.180,56 | 30,00% 16.254,17 | 20,00% 10.836,11 | 15,00% 8.127,08 | 10,00% 5.418,06 | | | 100,00 % 54.180,56 |
| 21 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 144.395,87 | | 20,19% 29.153,53 | 26,92% 38.871,37 | 20,19% 29.153,53 | | | 100,00 % 144.395,87 |
| 22 | SERVIÇOS FINAIS | 22.267,26 | | | 37,30% 8.305,69 | 62,70% 13.961,57 | | | 100,00 % 22.267,26 |
| | | 2.825.037,75 | 1.950.335,05 | 474.408,52 | 2.444.539,86 | 2.713.851,14 | 2.825.037,75 | 0,00 | 2.825.037,75 |
| | | | | | | | | 0,00 | 2.825.037,75 |

|  | | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| | | OBRA: | DATA : 10/01/2023 | BDI : 31,25% | | |
| DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO I, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | ARACATI-CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 10/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 5,50 |
| DF | Despesas financeiras | 1,23 |
| R | Riscos | 1,27 |
| | TOTAL | 8,00 |

| Benefício | | |
|-----------|--------------|-------------|
| G | Garantia | 0,40 |
| L | Lucro | 8,30 |
| S | Seguros | 0,40 |
| | TOTAL | 9,10 |


| I Impostos | | |
|------------|--------------|--------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 31,25%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



FERNANDO REGIS NUNTA FELICIO
Lbm Serviços e Construção Eireli
Eng Civil CREA 060215-183-0

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|--|--------------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|-------------|---------|-------|-------|--|--|
|  | OBRA: | SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO I, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES | DATA : 10/01/2023 | BDI : 31,25% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIÇÃO: | SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO I, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2022 | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 10/2022 | Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | - | 11/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/09 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 10/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição: | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | ARACATI-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|

| A | | GRUPO A | |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 16,80 | 16,80 |

| B | | GRUPO B | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 44,41 | 16,46 |

| C | | GRUPO C | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 14,73 | 11,38 |

| D | | GRUPO D | |
|--------------|--|-------------|-------------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



N.

R


FERNANDO RIBEIRO
 Lbm Serviços e Construções
 Eng Civil CREA 060215163-0

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |



| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,85 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,81 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,56 | 0,00 |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,95 | 6,90 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 44,64 | 16,61 |

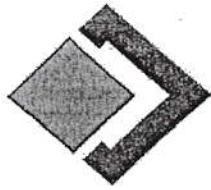
| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,41 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,36 | 3,36 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80 | 2,93 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,16 | 10,91 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,50 | 2,79 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,95 | 3,14 |

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

FERNANDO REZIS PIMENTA FELICIO
Lbm Serviços e Construção Eireli
Eng Civil CREA 060215183-0



LBM
SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 09.324.222/0001-34

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Fortaleza/Ce, 10 de Janeiro de 2023

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE.
Comissão Especial de Licitação De Obras e Serviços De Engenharia.

SEDUC / CELOS
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:05/2022 - SEDUC / CELOS



A Empresa LBM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, sediada na Rua Frei Orlando, 311, Sala A - Bom Futuro, com representação na Av. Antônio Sales, Nº 2772, Sala 26 e 27, Bairro Dionísio Torres, Fortaleza – CEARA., E-mail: lbmservicos@outlook.com., Fone-Fax: (85) 3224.0584., inscrita no CNPJ Nº 09.324.222/0001-34. apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras SERVIÇOS REMANECENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO I, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES do objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2022 - SEDUC / CELOS

| RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|---|
| ITEM | NOME | FUNÇÃO | EXPERIÊNCIA | Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços. |
| 1 | Fernando Regis Pimenta Felício | Supervisor, Engenheiro Civil | 37 anos | |
| 2 | Nertan Lima Cavalcante | Engenheiro Civil Residente | 25 anos | |
| 3 | José Pinto Magalhães Neto | Topografo / Sala Técnica | 30 Anos | |
| 4 | Francisco Anilton Alves Gomes | Encarregado | 20 Anos | |
| 5 | Alison Herculano Ferreira | Coord. Administrativo | 8 Anos | |
| 6 | Francisco Cesar Siqueira | Apontador / Almoxarife | 10 Anos | |

Atenciosamente,

FERNANDO REGIS PIMENTA FELÍCIO
Lbm Serviços e Construção Eireli
Eng Civil CREA 060215183-0

Rua Frei Orlando, 311 - SALA A, Bom Futuro, Fortaleza-CE
Representação na Av. Antônio Sales, 2772, Salas 26/27 - Dionísio Torres, Fortaleza-CE
Fone: (85) 3224-0584 - E-mail: lbmservicos@outlook.com

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Fortaleza/Ce, 10 de janeiro de 2023

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE.
Comissão de Licitação



SEDUC / CELOS
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:05/2022 - SEDUC / CELOS

A Empresa LBM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, sediada na Rua Frei Orlando, 311, Sala A - Bom Futuro, com representação na Av. Antônio Sales, Nº 2772, Sala 26 e 27, Bairro Dionísio Torres, Fortaleza – CEARA., E-mail: lbmservicos@outlook.com., Fone-Fax: (85) 3224.0584., inscrita no CNPJ Nº 09.324.222/0001-34., apresentamos a relação de máquinas e equipamentos que serão utilizados na obra SERVIÇOS REMANECENTES DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO I, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES do objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 05/2022 - SEDUC / CELOS

| RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| ITEM | Discriminação | Modelo | Ano de Fabricação | Estado de Conservação | Quantidade |
| 1 | CAMINHÃO CAÇAMBA | FORD CARGO 2428 | 2012 / 2015 | BOM | 1 |
| 2 | RETRO ESCAVADEIRA | CASE 580M | 2015 | BOM | 1 |
| 3 | CAMINHÃO PIPA | VW | 2005 | BOM | 1 |
| 4 | ESCAVADEIRA | NEW HOLLAND E215 | 2021 | BOM | 1 |
| 5 | CAMINHÃO DE CARROCERIA | FORD CARGO 1617 | 2018 | BOM | 1 |
| 6 | PICK UP | SAVEIRO 1.6 | 2015 | BOM | 1 |
| 7 | SERRA MARMORE | MAKITA | 2019 | BOM | 2 |
| 8 | VIBRADOR DE IMERSÃO | DYNAPAC | 2018 | BOM | 1 |
| 9 | SERRA CIRCULAR | BOSCH | 2019 | BOM | 1 |
| 10 | BETONEIRA | MEGOTTI 400L | 2017 | BOM | 2 |

Atenciosamente,


 FERNANDO REGIS PIMENTA FELÍCIO
 Lbm Serviços e Construção Eireli
 Eng Civil CREA 060215183-0