

| FERRAGEM NEGATIVA |                               |   |         |    |        |        |                  |
|-------------------|-------------------------------|---|---------|----|--------|--------|------------------|
| 4.4               | 93186                         | VIERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2018  | SINAPI  | M  | 0,70   | 44,72  | 31,30            |
| 4.5               | 98557                         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018  | SINAPI  | M2 | 65,86  | 25,49  | 1.678,77         |
| <b>5</b>          | <b>PAREDES E CONTENÇÕES</b>   |   |         |    |        |        | <b>25.972,68</b> |
| 5.1               | C0047                         | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA M STA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm   | SEINFRA | M2 | 310,67 | 26,63  | 8.273,14         |
| 5.2               | C3723                         | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS   | SEINFRA | M3 | 50,67  | 349,31 | 17.690,54        |
| <b>6</b>          | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b> |   |         |    |        |        | <b>14.855,57</b> |
| 6.1               | 91327                         | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015   | SINAPI  | UN | 6,00   | 662,45 | 3.974,70         |
| 6.2               | 91332                         | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015         | SINAPI  | UN | 3,00   | 716,91 | 2.150,73         |
| 6.3               | C4513                         | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  | SEINFRA | M2 | 18,00  | 242,06 | 4.357,08         |
| 6.4               | C2673                         | VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C.MASSA E= 4mm, COLOCADO  | SEINFRA | M2 | 18,00  | 167,19 | 3.009,42         |
| 6.5               | C4830                         | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO  | SEINFRA | M2 | 2,70   | 373,25 | 1.007,78         |
| 6.6               | 72122                         | VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM   | SINAPI  | M2 | 2,70   | 131,80 | 355,86           |
| <b>7</b>          | <b>REVESTIMENTOS</b>          |   |         |    |        |        | <b>28.484,74</b> |
| 7.1               | 87905                         | CAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO E 4 BETONEIRA 400L. AF 06/2014  | SINAPI  | M2 | 681,16 | 5,70   | 3.882,61         |
| 7.2               | C2122                         | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 E 3P=5 mm P/PAREDE   | SEINFRA | M2 | 552,40 | 18,78  | 10.374,07        |
| 7.3               | 87538                         | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | SINAPI  | M2 | 128,76 | 22,45  | 2.890,66         |
| 7.4               | 96467                         | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM   | SINAPI  | M  | 106,25 | 5,47   | 581,19           |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

| (PADRAO POPULAR). AF_06/2017 |                 |   |         |    |        |        |                  |
|------------------------------|-----------------|---|---------|----|--------|--------|------------------|
| 7.5                          | 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 | SINAPI  | M2 | 128,76 | 48,29  | 6.217,82         |
| 7.6                          | C1870           | PEITORIL DE MARMORE L= 15cm   | SEINFRA | M  | 18,36  | 34,87  | 640,21           |
| 7.7                          | 98689           | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018   | SINAPI  | M  | 7,80   | 74,23  | 578,99           |
| 7.8                          | 87881           | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | SINAPI  | M2 | 130,78 | 3,71   | 485,19           |
| 7.9                          | C2125           | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO  | SEINFRA | M2 | 130,78 | 21,67  | 2.834,00         |
| <b>8</b>                     | <b>PINTURAS</b> |   |         |    |        |        | <b>19.693,39</b> |
| 8.1                          | 88411           | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014   | SINAPI  | M2 | 681,16 | 1,91   | 1.301,02         |
| 8.2                          | 96126           | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017  | SINAPI  | M2 | 681,16 | 10,35  | 7.050,01         |
| 8.3                          | 95622           | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016  | SINAPI  | M2 | 681,16 | 10,01  | 6.818,41         |
| 8.4                          | 88411           | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014   | SINAPI  | M2 | 130,78 | 1,91   | 249,79           |
| 8.5                          | 88494           | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | SINAPI  | M2 | 130,78 | 12,32  | 1.611,21         |
| 8.6                          | 88488           | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | SINAPI  | M2 | 130,78 | 11,45  | 1.497,43         |
| 8.7                          | C1206           | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS   | SEINFRA | M2 | 41,88  | 14,27  | 597,63           |
| 8.8                          | 6082            | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS   | SINAPI  | M2 | 41,88  | 13,56  | 567,89           |
| <b>9</b>                     | <b>PISOS</b>    |   |         |    |        |        | <b>10.638,39</b> |
| 9.1                          | 94962           | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | SINAPI  | M3 | 3,92   | 219,26 | 859,50           |
| 9.2                          | C3025           | P SO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO  | SEINFRA | M3 | 5,23   | 440,94 | 2.306,12         |
| 9.3                          | 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  | M2 | 130,78 | 43,14  | 5.641,85         |
| 9.4                          | 94993           | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,   | SINAPI  | M2 | 38,36  | 47,73  | 1.830,92         |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|           |                                | ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016   |         |    |       |        |                 |
|-----------|--------------------------------|--|---------|----|-------|--------|-----------------|
| <b>10</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b> |  |         |    |       |        | <b>7.761,41</b> |
| 10.1      | 89356                          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                      | SINAPI  | M  | 47,77 | 14,11  | 674,03          |
| 10.2      | 89357                          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                      | SINAPI  | M  | 8,84  | 19,49  | 172,29          |
| 10.3      | 89450                          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014   | SINAPI  | M  | 14,70 | 17,19  | 252,69          |
| 10.4      | 89362                          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                           | SINAPI  | UN | 8,00  | 5,62   | 44,96           |
| 10.5      | 89363                          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                           | SINAPI  | UN | 7,00  | 6,11   | 42,77           |
| 10.6      | 89368                          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                           | SINAPI  | UN | 9,00  | 9,00   | 81,00           |
| 10.7      | 89369                          | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                            | SINAPI  | UN | 7,00  | 10,72  | 75,04           |
| 10.8      | 89379                          | LIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                            | SINAPI  | UN | 12,00 | 10,21  | 122,52          |
| 10.9      | 89380                          | LIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                    | SINAPI  | UN | 8,00  | 5,99   | 47,92           |
| 10.10     | 89428                          | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014                                  | SINAPI  | UN | 14,00 | 8,12   | 113,68          |
| 10.11     | 89553                          | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 17, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | SINAPI  | UN | 6,00  | 3,32   | 19,92           |
| 10.12     | C2168                          | REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")  | SEINFRA | UN | 3,00  | 137,23 | 411,69          |
| 10.13     | 74166/001                      | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | SINAPI  | UN | 1,00  | 164,79 | 164,79          |
| 10.14     | 88503                          | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS   | SINAPI  | UN | 1,00  | 644,66 | 644,66          |
| 10.15     | C1898                          | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S   | SEINFRA | M  | 6,40  | 201,25 | 1.288,00        |
| 10.16     | C0348                          | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA   | SEINFRA | UN | 3,00  | 587,58 | 1.762,74        |
| 10.17     | 9535                           | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | UN | 3,00  | 76,45  | 229,35          |
| 10.18     | 95544                          | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO  | SINAPI  | UN | 3,00  | 20,93  | 62,79           |

**PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PC NTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 82340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|           |                               | FIXAÇÃO. AF_10/2016  |         |    |        |        |                 |
|-----------|-------------------------------|--|---------|----|--------|--------|-----------------|
| 10.19     | 86943                         | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 25,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                  | SINAPI  | UN | 3,00   | 161,16 | 483,48          |
| 10.20     | 95547                         | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016  | SINAPI  | UN | 7,00   | 34,39  | 240,73          |
| 10.21     | C4825                         | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM AFS   | SEINFRA | UN | 7,00   | 46,95  | 328,65          |
| 10.22     | 85005                         | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA  | SINAPI  | M2 | 1,20   | 414,76 | 497,71          |
| <b>11</b> | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b> |  |         |    |        |        | <b>5.785,70</b> |
| 11.1      | 91795                         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | SINAPI  | M  | 31,90  | 41,49  | 1.323,53        |
| 11.2      | 91793                         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                  | SINAPI  | M  | 17,13  | 54,01  | 925,19          |
| 11.3      | 91792                         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                 | SINAPI  | M  | 2,20   | 36,55  | 80,41           |
| 11.4      | 91796                         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015   | SINAPI  | M  | 61,26  | 44,80  | 2.744,45        |
| 11.5      | C0806                         | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm  | SEINFRA | M2 | 2,52   | 155,76 | 392,52          |
| 11.6      | C4924                         | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)   | SEINFRA | UN | 10,00  | 31,96  | 319,60          |
| <b>12</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |  |         |    |        |        | <b>8.166,36</b> |
| 12.1      | 91863                         | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | M  | 195,09 | 7,23   | 1.410,50        |
| 12.2      | 95733                         | LLVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P  | SINAPI  | UN | 48,00  | 3,69   | 177,12          |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO FORTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 82340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|       |                             |  |         |    |        |        |                  |
|-------|-----------------------------|--|---------|----|--------|--------|------------------|
| 12.3  | 91902                       | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, FVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                            | SINAPI  | UN | 39,00  | 8,40   | 327,80           |
| 12.4  | 91904                       | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, FVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           | SINAPI  | UN | 21,00  | 9,90   | 207,90           |
| 12.5  | C4377                       | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>  | SEINFRA | M  | 484,95 | 5,39   | 2.613,88         |
| 12.6  | C0554                       | CABO EM PVC 1000V 4MM2   | SEINFRA | M  | 92,70  | 6,70   | 621,09           |
| 12.7  | C0556                       | CABO EM PVC 1000V 6MM2   | SEINFRA | M  | 38,40  | 7,77   | 298,37           |
| 12.8  | 74131/004                   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 13 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI  | UN | 1,00   | 384,01 | 384,01           |
| 12.9  | 74130/001                   | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SINAPI  | UN | 5,00   | 11,09  | 55,45            |
| 12.10 | 74130/002                   | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SINAPI  | UN | 3,00   | 17,12  | 51,36            |
| 12.11 | 74130/004                   | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SINAPI  | UN | 1,00   | 72,27  | 72,27            |
| 12.12 | 91957                       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | SINAPI  | UN | 12,00  | 37,14  | 445,68           |
| 12.13 | 91959                       | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI  | UN | 2,00   | 32,50  | 65,00            |
| 12.14 | C2483                       | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V  | SEINFRA | UN | 39,00  | 13,73  | 535,47           |
| 12.15 | 97610                       | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017   | SINAPI  | UN | 21,00  | 34,38  | 721,98           |
| 12.16 | 97607                       | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017   | SINAPI  | UN | 2,00   | 89,34  | 178,68           |
| 13    | <b>BANCADA E ACESSÓRIOS</b> |  |         |    |        |        | <b>14.851,90</b> |
| 13.1  | C2302                       | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS  | SEINFRA | M2 | 2,52   | 405,91 | 1.022,89         |
| 13.2  | C0353                       | BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FORMICA   | SEINFRA | M2 | 5,32   | 459,50 | 2.444,54         |
| 13.3  | 86935                       | CAIXA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                    | SINAPI  | UN | 4,00   | 181,63 | 726,52           |
| 13.4  | C2507                       | TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)  | SEINFRA | UN | 4,00   | 144,88 | 579,52           |
| 13.5  | 86904                       | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E   | SINAPI  | UN | 3,00   | 100,15 | 300,45           |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

| INSTALAÇÃO. AF_12/2013  |                  |   |         |    |        |                   |                  |
|-------------------------|------------------|---|---------|----|--------|-------------------|------------------|
| 13.6                    | C2502            | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO   | SEINFRA | UN | 3,00   | 148,19            | 444,57           |
| 13.7                    | C0924            | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX  | SEINFRA | M  | 14,20  | 209,24            | 2.971,21         |
| 13.8                    | C0384            | BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA   | SEINFRA | M  | 39,93  | 103,22            | 4.121,57         |
| 13.9                    | C0357            | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)   | SEINFRA | M2 | 0,93   | 388,71            | 361,50           |
| 13.10                   | C2022            | PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES   | SEINFRA | M2 | 8,93   | 137,31            | 1.226,18         |
| 13.11                   | C3674            | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS   | SEINFRA | UN | 48,00  | 9,96              | 478,08           |
| 13.12                   | 72553            | EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | SINAPI  | UN | 1,00   | 174,87            | 174,87           |
| <b>14</b>               | <b>COBERTURA</b> |   |         |    |        |                   | <b>19.245,09</b> |
| 14.1                    | 92539            | TIRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 | SINAPI  | M2 | 189,93 | 52,52             | 9.975,12         |
| 14.2                    | 94204            | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016   | SINAPI  | M2 | 189,93 | 28,16             | 5.348,43         |
| 14.3                    | 94219            | CJMEIRA E ESPIGÃO 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 06/2016   | SINAPI  | M  | 26,86  | 18,81             | 505,24           |
| 14.4                    | C0388            | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA   | SEINFRA | M  | 63,61  | 23,87             | 1.518,37         |
| 14.5                    | C0387            | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL  | SEINFRA | M  | 53,72  | 10,22             | 549,02           |
| 14.6                    | 94228            | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016  | SINAPI  | M  | 26,86  | 50,22             | 1.348,91         |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |                  |   |         |    |        | <b>214.442,84</b> |                  |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |                  |   |         |    |        | <b>53.782,26</b>  |                  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |                  |   |         |    |        | <b>268.225,10</b> |                  |

Frecheirinha-CE, 14 de Fevereiro de 2019

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

Frecheirinha-CE, 14 de Fevereiro de 2019

REF.: TP01/2019-SESA/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA-AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

| 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) |                                     |         |     |             |                |               |
|---|-------------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| MÃO DE OBRA                             |                                     | FONTES  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 12543                                   | SERVEnte                            | SEINFRA | H   | 2,00000000  | 7,13           | 14,27         |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>               |                                     |         |     |             |                | <b>14,27</b>  |
| MATERIAL                                |                                     | FONTES  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 10537                                   | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2  | 1,02000000  | 32,83          | 33,49         |
| 13100                                   | ESMALTE SINTÉTICO                   | SEINFRA | L   | 1,00000000  | 21,25          | 21,25         |
| 13891                                   | PONTALETE / BURROTE DE 3"x3"        | SEINFRA | M   | 4,80000000  | 16,28          | 78,36         |
| 13725                                   | PREGO 15X15                         | SEINFRA | KG  | 0,15000000  | 11,15          | 1,67          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                  |                                     |         |     |             |                | <b>139,67</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>              |                                     |         |     |             |                | <b>143,94</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>         |                                     |         |     |             |                | <b>12,15</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>              |                                     |         |     |             |                | <b>156,09</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>              |                                     |         |     |             |                | <b>39,15</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                   |                                     |         |     |             |                | <b>196,24</b> |

| 1.2. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2) |   |        |     |             |                |              |
|---|---|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL  |   | FONTES | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00001106  | CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS  | SINAPI | KG  | 0,00000000  | 0,98           | 0,41         |
| 00001351  | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 6 MM              | SINAPI | UN  | 0,25727273  | 24,90          | 5,68         |
| 00004451  | PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA O J EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | M   | 1,98000000  | 4,70           | 7,43         |
| 00005061  | PREGO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG  | 0,15000000  | 12,47          | 1,87         |
| 00005353  | ÓLEO DE LINHAÇA   | SINAPI | L   | 0,02200000  | 19,85          | 0,44         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |   |        |     |             |                | <b>15,63</b> |
| SERVIÇO   |   | FONTES | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H   | 0,80000000  | 11,52          | 9,22         |
| 88310   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0,30000000  | 11,54          | 3,46         |
| 88316   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0,95000000  | 9,27           | 8,81         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>   |   |        |     |             |                | <b>21,49</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |   |        |     |             |                | <b>37,32</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>   |   |        |     |             |                | <b>9,82</b>  |

PRAGIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRICIO PRAGIANO PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 47,14 |
| VALOR BDI (25.08%): | 11,82 |
| VALOR COM BDI:      | 68,96 |

### 1.3. C0360 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| MÃO DE OBRA               |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10498                     | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 9,03           | 1,25        |
| 12543                     | SERVEANTE   | SEINFRA | H    | 0,13000000  | 7,13           | 0,93        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>2,18</b> |

| MATERIAL                        |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10301                           | ARAME GALVANIZADO N.16 9WG   | SEINFRA | KG   | 0,02000000  | 11,14          | 0,22        |
| 11691                           | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M    | 0,04000000  | 16,28          | 0,65        |
| 11724                           | PREGO                        | SEINFRA | KG   | 0,01200000  | 11,15          | 0,13        |
| 12429                           | TABUA DE VIRO A DE 12"x 1"   | SEINFRA | M2   | 0,00900000  | 25,28          | 0,23        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                              |         |      |             |                | <b>1,23</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                              |         |      |             |                | <b>5,41</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                              |         |      |             |                | <b>1,06</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                              |         |      |             |                | <b>6,47</b> |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>      |                              |         |      |             |                | <b>1,63</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                              |         |      |             |                | <b>8,10</b> |

### 1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

| MÃO DE OBRA               |             | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10498                     | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 1,02570000  | 9,03           | 9,27         |
| 12391                     | PEDREIRO    | SEINFRA | H    | 0,31280000  | 9,03           | 4,94         |
| 12543                     | SERVEANTE   | SEINFRA | H    | 1,28210000  | 7,13           | 9,14         |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>23,35</b> |

| MATERIAL               |   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10197                  | BARROTE DE 2"x 2"                                       | SEINFRA | M    | 0,02250000  | 5,25           | 1,18         |
| 10198                  | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO               | SEINFRA | M    | 1,70940000  | 18,57          | 31,74        |
| 10983                  | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                 | SEINFRA | UN   | 0,10260000  | 9,77           | 1,00         |
| 11075                  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                           | SEINFRA | M    | 0,10260000  | 2,96           | 0,30         |
| 12340                  | FO DE COBRE / NICHAMA 2.5MM2                            | SEINFRA | M    | 1,21030000  | 1,96           | 3,40         |
| 12357                  | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO                         | SEINFRA | UN   | 0,00840000  | 8,32           | 0,56         |
| 12373                  | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W                           | SEINFRA | UN   | 0,10260000  | 2,81           | 0,21         |
| 12408                  | PREGO 1 1/2" x 14                                       | SEINFRA | KG   | 0,10260000  | 11,15          | 1,14         |
| 12429                  | TABUA DE VIRO LA DE 12"x 1"                             | SEINFRA | M2   | 0,10260000  | 25,28          | 2,59         |
| 12440                  | TELHA DE FIBRIFICAMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)           | SEINFRA | UN   | 0,98180000  | 18,36          | 12,55        |
| 12444                  | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN   | 0,20460000  | 14,94          | 3,06         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |      |             |                | <b>59,90</b> |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



| SERVIÇO                         | FONTE                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|------|
| C0836                           | CONCRETO N.º ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3          | 0,01480000     | 285,19 | 4,22 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |         |             |                | 4,22   |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | 88,10  |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |         |             |                | 21,32  |      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | 109,42 |      |
| <b>VALOR BDI (25,88%):</b>      |  |         |             |                | 27,44  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |             |                | 136,86 |      |

**2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

| SERVIÇO                         | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,22500000     | 11,57 | 2,60  |
| 88316                           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 3,32480000     | 9,27  | 21,55 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |                                      |        |             |                | 24,03 |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                      |        |             |                | 34,16 |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |                                      |        |             |                | 19,03 |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                                      |        |             |                | 34,18 |       |
| <b>VALOR BDI (25,88%):</b>      |                                      |        |             |                | 8,87  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                      |        |             |                | 42,75 |       |

**2.2. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)**

| SERVIÇO                         | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 5961                            | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI         | 0,25000000     | 26,18 | 6,55 |
| 88316                           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,70000000     | 9,27  | 6,49 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |             |                | 13,04 |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | 13,04 |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |             |                | 4,05  |      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | 17,09 |      |
| <b>VALOR BDI (25,88%):</b>      |  |        |             |                | 4,29  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                | 21,38 |      |

**2.3. 72899 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM (M3)**

| SERVIÇO                         | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 5811                            | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP         | 0,03270000     | 103,39 | 3,34 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |             |                | 3,34   |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | 5,34   |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |             |                | 0,19   |      |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PINTEs  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9824-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 18,90 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 16,11 |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 35,01 |
| VALOR BDI (25,08%):      | 8,78  |
| VALOR COM BDI:           | 43,79 |

**3.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

| MÃO DE OBRA              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 02543 SERVENTE           | SEINFRA | H    | 1,70000000  | 7,13           | 12,13 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |         |      |             |                | 12,13 |
| MATERIAL                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00111 AREIA VERMELHA     | SEINFRA | M3   | 1,10000000  | 45,54          | 50,09 |
| TOTAL MATERIAL:          |         |      |             |                | 50,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |         |      |             |                | 62,22 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): |         |      |             |                | 10,33 |
| VALOR COM ENCARGOS:      |         |      |             |                | 72,55 |
| VALOR BDI (25,08%):      |         |      |             |                | 18,20 |
| VALOR COM BDI:           |         |      |             |                | 90,75 |

**3.3. 98995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE, AF\_10/2017 (M3)**

| SERVIÇO                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 2,39800000  | 9,27           | 22,24 |
| TOTAL SERVIÇO:                             |        |      |             |                | 22,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS:                        |        |      |             |                | 22,24 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%):                   |        |      |             |                | 9,01  |
| VALOR COM ENCARGOS:                        |        |      |             |                | 31,25 |
| VALOR BDI (25,08%):                        |        |      |             |                | 7,84  |
| VALOR COM BDI:                             |        |      |             |                | 39,09 |

**4.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 8 CM. AF\_08/2017 (M2)**

| SERVIÇO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,31060000  | 11,57          | 3,59  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,08470000  | 9,27           | 0,79  |
| 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/IRRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3   | 0,05600000  | 199,30         | 11,20 |
| TOTAL SERVIÇO:  |        |      |             |                | 15,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS:   |        |      |             |                | 15,58 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%):  |        |      |             |                | 2,94  |
| VALOR COM ENCARGOS:   |        |      |             |                | 18,52 |
| VALOR BDI (25,08%):   |        |      |             |                | 4,68  |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTASIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,53 |
| VALOR BDI (25.08%): | 1,39 |
| VALOR COM BDI:      | 6,92 |

**2.4. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)**

| MATERIAL                        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00042655                        | CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA) | SINAPI | KG   | 0,09840000  | 7,85           | 0,77  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |      |             |                | 0,77  |
| SERVICO                         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,36430000  | 11,57          | 4,21  |
| 88316                           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,71560000  | 9,27           | 6,63  |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>          |   |        |      |             |                | 10,84 |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | 11,61 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |        |      |             |                | 4,78  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | 16,39 |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>      |   |        |      |             |                | 4,11  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |      |             |                | 20,50 |

**2.5. C4633 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)**

| MAO DE OBRA                     |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11227                           | GRANITEIRO/MAMORISTA                   | SEINFRA | H    | 0,85000000  | 9,63           | 8,18   |
| 12391                           | PEDREIRO                               | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 9,63           | 9,63   |
| 12543                           | SERVEnte                               | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 7,13           | 7,13   |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |  |         |      |             |                | 24,94  |
| MATERIAL                        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 10108                           | AREIA GROSSA                           | SEINFRA | M3   | 0,00800000  | 54,45          | 0,44   |
| 10805                           | CIMENTO PORTLAND                       | SEINFRA | KG   | 3,20000000  | 0,46           | 1,47   |
| 18632                           | MÁQUINA DE CORTE                       | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 8,78           | 8,78   |
| 18633                           | DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 59,40          | 59,40  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |      |             |                | 70,09  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |      |             |                | 95,03  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |         |      |             |                | 21,26  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |         |      |             |                | 116,29 |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>      |  |         |      |             |                | 29,17  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |      |             |                | 145,46 |

**3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543                     | SERVEnte | SEINFRA | H    | 2,65000000  | 7,13           | 18,90 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | 18,90 |

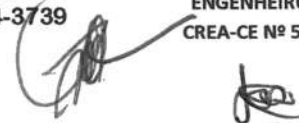
**PRAGIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



VALOR COM BDI:

23,24

**4.2. 95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF\_01/2017 (M3)**

| MATERIAL  | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|--------|-----|-------------|----------------|--------|
| 00001527 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)   | SINAPI | M3  | 1,1000000   | 205,06         | 225,57 |
| TOTAL MATERIAL:   |        |     |             |                | 225,57 |
| SERVIÇO   | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 92414 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | SINAPI | M2  | 0,8400000   | 67,73          | 56,89  |
| 92426 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | SINAPI | M2  | 2,7400000   | 28,16          | 77,26  |
| 92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | SINAPI | M2  | 0,5700000   | 93,08          | 53,06  |
| 92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | SINAPI | M2  | 1,8700000   | 57,41          | 107,36 |
| 92509 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | SINAPI | M2  | 0,6700000   | 26,25          | 17,57  |
| 92521 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015  | SINAPI | M2  | 1,6100000   | 14,00          | 22,54  |
| 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG  | 7,7300000   | 8,30           | 64,27  |
| 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG  | 5,8300000   | 7,81           | 45,53  |
| 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | SINAPI | KG  | 0,9900000   | 8,23           | 8,15   |
| 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI | KG  | 16,4900000  | 6,77           | 111,64 |
| 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI | KG  | 10,5300000  | 6,21           | 65,39  |
| 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI | KG  | 3,8500000   | 5,98           | 23,03  |
| 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015   | SINAPI | KG  | 0,4300000   | 5,69           | 2,43   |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETÁRIO

CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

|       |   |        |    |             |       |       |
|-------|---|--------|----|-------------|-------|-------|
| 92766 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 0,82000000  | 6,31  | 5,17  |
| 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           | SINAPI | KG | 0,83000000  | 7,74  | 6,42  |
| 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           | SINAPI | KG | 8,47000000  | 7,31  | 61,92 |
| 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           | SINAPI | KG | 10,78000000 | 7,74  | 83,44 |
| 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | SINAPI | M3 | 1,00000000  | 15,76 | 15,76 |
| 95941 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017                                      | SINAPI | M2 | 0,21000000  | 71,99 | 15,12 |
| 95944 | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017                                 | SINAPI | KG | 0,51000000  | 10,28 | 5,24  |
| 95945 | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017                                 | SINAPI | KG | 0,62000000  | 9,40  | 5,83  |
| 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | SINAPI | M2 | 0,33000000  | 57,97 | 19,13 |
| 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | KG | 0,23000000  | 9,69  | 2,23  |
| 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | SINAPI | KG | 0,16000000  | 8,80  | 1,41  |
| 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | SINAPI | KG | 1,00000000  | 7,38  | 7,38  |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           | <b>867,71</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>1.160,73</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>119,41</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>1.280,14</b> |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>      | <b>321,06</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>1.601,20</b> |

**4.3. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)**

| MATERIAL | FORRO  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00000039 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO   | SINAPI | KG          | 0,47100000     | 4,95  | 2,33  |
| 00003736 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2          | 1,00000000     | 27,72 | 27,72 |
| 00004491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                   | SINAPI | M           | 0,29000000     | 4,70  | 1,36  |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG          | 0,03000000     | 12,47 | 0,37  |
| 00006189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M           | 0,17000000     | 14,78 | 2,51  |

**TOTAL MATERIAL:** 34,29

| SERVICO | FORRO   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88239   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,16000000     | 10,11 | 1,62 |
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,16000000     | 11,52 | 1,84 |

**PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

| SERVIÇO                         | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|------|------------|----------------|--------------|
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,29000000 | 11,57          | 4,05         |
| 88316                           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,36000000 | 9,27           | 3,34         |
| 92874                           | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                               | M3   | 0,03300000 | 15,76          | 0,52         |
| 94970                           | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREFABRICO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3   | 0,03300000 | 249,29         | 8,23         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |      |            |                | <b>16,10</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |      |            |                | <b>83,89</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |      |            |                | <b>5,66</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |      |            |                | <b>89,55</b> |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |   |      |            |                | <b>14,94</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |      |            |                | <b>74,60</b> |

**4.4. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

| MATERIAL                        | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|------|------------|----------------|--------------|
| 00002692                        | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | L    | 0,00600000 | 4,98           | 0,03         |
| 00004491                        | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA C O EQUIVALENTE DA REGIAO                       | M    | 0,35200000 | 4,70           | 1,65         |
| 00039017                        | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM      | UN   | 0,00000000 | 0,13           | 0,78         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |      |            |                | <b>2,46</b>  |
| SERVIÇO                         | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,37800000 | 11,27          | 4,25         |
| 88316                           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 0,18800000 | 9,27           | 1,74         |
| 92270                           | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015  | M2   | 0,35000000 | 69,19          | 24,22        |
| 92792                           | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015                | KG   | 0,49000000 | 6,54           | 3,01         |
| 94970                           | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREFABRICO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3   | 0,03800000 | 249,29         | 9,49         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |      |            |                | <b>37,81</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |      |            |                | <b>40,27</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |      |            |                | <b>4,45</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |      |            |                | <b>44,72</b> |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |   |      |            |                | <b>11,23</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |      |            |                | <b>55,94</b> |

**4.5. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF\_06/2016 (M2)**

| MATERIAL               | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|------|------------|----------------|--------------|
| 00000626               | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) | KG   | 1,50000000 | 11,25          | 16,88        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |      |            |                | <b>16,88</b> |
| SERVIÇO                | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL        |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR BDI (25.08%): | 87,61  |
| VALOR COM BDI:      | 438,92 |

**6.1. 91327 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

| SERVICO | FORNTE   | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|---------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 90839   | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 47,85  | 47,85  |
| 91032   | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 385,71 | 385,71 |
| 91290   | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 125,45 | 125,45 |
| 91303   | ALZAR / GUMINHAÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                   | SINAPI | UN          | 2,00000000     | 20,21  | 40,42  |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 603,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 603,43 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 60,02  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 662,45 |
| VALOR BDI (25.08%):      | 168,14 |
| VALOR COM BDI:           | 829,59 |

**6.2. 91332 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

| SERVICO | FORNTE   | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|---------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 90802   | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 159,54 | 159,54 |
| 90817   | ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P                                    | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 44,86  | 44,86  |
| 90828   | ALZAR / GUMINHAÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015                 | SINAPI | UN          | 2,00000000     | 25,05  | 51,00  |
| 91297   | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 400,28 | 400,28 |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 602,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 602,68 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 54,33  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 718,91 |
| VALOR BDI (25.08%):      | 179,80 |
| VALOR COM BDI:           | 898,71 |

**6.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

| MATERIAL | FORNTE   | UMD    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|----------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 8337     | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | SINFRA | M2          | 1,00000000     | 242,06 | 242,06 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL:     | 242,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 242,06 |

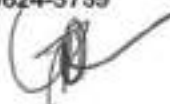
PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D






|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00   |
| VALOR COM ENCARGOS: | 242,08 |
| VALOR BDI (25.08%): | 60,71  |
| VALOR COM BDI:      | 302,77 |

**6.4. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)**

| MATERIAL            | QUANTIDADE                           | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| Q252                | VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2          | 1,0000000      | 167,19 |
| TOTAL MATERIAL:     |                                      |         |             |                | 167,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: |                                      |         |             |                | 167,19 |
| VALOR ENCARGOS:     |                                      |         |             |                | 0,00   |
| VALOR COM ENCARGOS: |                                      |         |             |                | 167,19 |
| VALOR BDI (25.08%): |                                      |         |             |                | 41,93  |
| VALOR COM BDI:      |                                      |         |             |                | 209,12 |

**6.5. C4630 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)**

| MÃO DE OBRA        | QUANTIDADE | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------|
| Q391               | PEDREIRO   | SEINFRA | H           | 2,5000000      | 24,07 |
| Q2543              | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 1,5000000      | 10,70 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |            |         |             |                | 34,77 |

| MATERIAL        | QUANTIDADE                                    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| Q9142           | JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | SEINFRA | UN          | 1,0000000      | 295,86 |
| TOTAL MATERIAL: |   |         |             |                | 295,86 |

| SERVIÇO                  | QUANTIDADE                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| Q0164                    | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3          | 0,0210000      | 10,84  |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |         |             |                | 10,84  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |   |         |             |                | 339,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |   |         |             |                | 33,78  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |   |         |             |                | 373,25 |
| VALOR BDI (25.08%):      |   |         |             |                | 93,61  |
| VALOR COM BDI:           |   |         |             |                | 466,86 |

**6.6. 72122 - VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM (M2)**

| MATERIAL        | QUANTIDADE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| Q001098         | MASSA PARA VIDRO                                  | SINAPI | KG          | 1,5000000      | 12,27  |
| Q001099         | VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO | SINAPI | M2          | 1,0000000      | 107,25 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 119,52 |

| SERVIÇO | QUANTIDADE                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,4500000      | 4,17  |
| 88325   | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,4500000      | 4,17  |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D




|                          |        |
|--------------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 8,84   |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 128,14 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 3,84   |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 131,98 |
| VALOR BDI (25,08%):      | 33,04  |
| VALOR COM BDI:           | 164,99 |

**7.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

| SERVIÇO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SINAPI | M3   | 0,00420000  | 296,96         | 1,25  |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,18300000  | 11,57          | 2,12  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,09100000  | 9,27           | 0,84  |
| TOTAL SERVIÇO:  |        |      |             |                | 4,21  |
| VALOR SEM ENCARGOS:   |        |      |             |                | 4,22  |
| VALOR ENCARGOS (85,20%):  |        |      |             |                | 1,48  |
| VALOR COM ENCARGOS:   |        |      |             |                | 5,70  |
| VALOR BDI (25,08%):   |        |      |             |                | 1,43  |
| VALOR COM BDI:  |        |      |             |                | 7,13  |

**7.2. G2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

| MAO DE OBRA              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| Q2391 PEDREIRO           | SEINFRA | H    | 0,30000000  | 6,67           | 4,81  |
| Q2543 SERVENTE           | SEINFRA | H    | 0,07000000  | 7,13           | 4,78  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |         |      |             |                | 9,59  |
| MATERIAL                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 80109 AREIA MÉDIA        | SEINFRA | M3   | 0,00610000  | 90,40          | 0,51  |
| 80442 CAL VIRGEM EM PO   | SEINFRA | KG   | 0,83000000  | 0,84           | 0,70  |
| TOTAL MATERIAL:          |         |      |             |                | 1,21  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |         |      |             |                | 10,80 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): |         |      |             |                | 8,18  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |         |      |             |                | 18,98 |
| VALOR BDI (25,08%):      |         |      |             |                | 4,71  |
| VALOR COM BDI:           |         |      |             |                | 23,69 |

**7.3. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

| SERVIÇO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M3   | 0,09700000  | 346,33         | 13,77 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,32000000  | 11,57          | 3,70  |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|                                 |                                      |        |   |           |      |              |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------|---|-----------|------|--------------|
| 88316                           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,1180000 | 9,27 | 1,09         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |                                      |        |   |           |      | <b>18,56</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                      |        |   |           |      | <b>18,06</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |                                      |        |   |           |      | <b>3,89</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                                      |        |   |           |      | <b>22,45</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |                                      |        |   |           |      | <b>5,63</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                      |        |   |           |      | <b>28,08</b> |

**7.4. 96467 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF\_06/2017 (M)**

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00001297               | PESO EM CERÂMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 0,12300000  | 25,25          | 3,11        |
| 00001381               | ARGAMASSA CC LANTE AC I PARA CERAMICAS  | SINAPI | KG   | 0,00300000  | 0,92           | 0,31        |
| 00034357               | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | SINAPI | KG   | 0,08500000  | 3,34           | 0,28        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>3,70</b> |

| SERVIÇO |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88256   | AZULEJISTA OU ADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,07000000  | 12,81          | 0,90  |
| 88316   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,03100000  | 9,27           | 0,29  |

|                                 |  |  |  |  |  |             |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|-------------|
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |  |  |  |  | <b>1,19</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |  |  |  |  | <b>4,09</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |  |  |  |  | <b>0,58</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |  |  |  |  | <b>5,47</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |  |  |  |  |  | <b>1,37</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |  |  |  |  | <b>6,84</b> |

**7.5. 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 (82)**

| MATERIAL               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00000516               | REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2   | 1,08000000  | 34,74          | 36,72        |
| 00001381               | ARGAMASSA CC LANTE AC I PARA CERAMICAS  | SINAPI | KG   | 0,14000000  | 0,92           | 3,19         |
| 00034357               | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | SINAPI | KG   | 0,22000000  | 3,34           | 0,73         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>36,64</b> |

| SERVIÇO |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88256   | AZULEJISTA OU ADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,56000000  | 12,81          | 5,47  |
| 88316   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H    | 0,36000000  | 9,27           | 3,34  |

|                                 |  |  |  |  |  |              |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--------------|
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |  |  |  |  | <b>11,81</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |  |  |  |  | <b>42,45</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |  |  |  |  | <b>5,84</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |  |  |  |  | <b>48,29</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |  |  |  |  |  | <b>12,11</b> |

**PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PIUNTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

VALOR COM BDI: 60,40

**7.6. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)**

| MÃO DE OBRA              |   | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| 02391                    | PEDREIRO  | SEINFRA | H   | 0,08000000  | 9,20           | 0,77  |
| 02543                    | SERVENTE  | SEINFRA | H   | 0,04000000  | 7,13           | 0,29  |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |   |         |     |             |                | 1,06  |
| MATERIAL                 |   | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 01607                    | PEITORIL DE MARMORE - 15CM                                      | SEINFRA | M   | 1,00000000  | 30,81          | 30,81 |
| TOTAL MATERIAL:          |   |         |     |             |                | 30,81 |
| SERVIÇO                  |   | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 02197                    | ARGAMASSA M STA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3  | 0,00750000  | 499,01         | 1,87  |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |         |     |             |                | 1,87  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |   |         |     |             |                | 33,74 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): |   |         |     |             |                | 1,13  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |   |         |     |             |                | 34,87 |
| VALOR BDI (25,08%):      |   |         |     |             |                | 8,75  |
| VALOR COM BDI:           |   |         |     |             |                | 43,62 |

**7.7. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_06/2018 (M)**

| MATERIAL                 |   | FONTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00020232                 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2* 0* CM | SINAPI | M   | 1,00000000  | 58,40          | 58,40 |
| 00037595                 | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII   | SINAPI | KG  | 1,29000000  | 1,60           | 2,06  |
| TOTAL MATERIAL:          |   |        |     |             |                | 60,46 |
| SERVIÇO                  |   | FONTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88274                    | MARMORISTA/ MARITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H   | 0,54000000  | 17,32          | 9,74  |
| 88316                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0,27000000  | 9,27           | 3,53  |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |        |     |             |                | 13,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |   |        |     |             |                | 69,73 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): |   |        |     |             |                | 4,50  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |   |        |     |             |                | 74,23 |
| VALOR BDI (25,08%):      |   |        |     |             |                | 18,62 |
| VALOR COM BDI:           |   |        |     |             |                | 92,85 |

**7.8. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)**

| SERVIÇO |  | FONTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 87381   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M2  | 0,00150000  | 1960,10        | 2,94  |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H   | 0,03800000  | 11,57          | 0,44  |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PCINTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|                                 |                                      |        |   |           |      |      |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------|---|-----------|------|------|
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0030000 | 9,27 | 0,04 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |                                      |        |   |           |      | 1,40 |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                      |        |   |           |      | 3,42 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |                                      |        |   |           |      | 0,29 |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                                      |        |   |           |      | 3,71 |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |                                      |        |   |           |      | 0,93 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                      |        |   |           |      | 4,64 |

**7.9. C2125 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)**

| MÃO DE OBRA                     |               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391                           | PEDREIRO      | SEINFRA | H    | 0,0030000   | 9,03           | 2,70  |
| 12543                           | SERVENTE      | SEINFRA | H    | 0,7400000   | 7,13           | 5,28  |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>       |               |         |      |             |                | 11,98 |
| MATERIAL                        |               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109                           | AREIA MEDIA   | SEINFRA | M3   | 0,0061000   | 50,49          | 0,31  |
| 10441                           | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG   | 0,0100000   | 1,09           | 0,08  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |               |         |      |             |                | 1,39  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |               |         |      |             |                | 12,25 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |               |         |      |             |                | 3,42  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |               |         |      |             |                | 21,67 |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |               |         |      |             |                | 5,43  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |               |         |      |             |                | 27,10 |

**8.1. 88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF\_05/2014 (M2)**

| MATERIAL                        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000085                         | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | SINAPI | L    | 0,1000000   | 5,91           | 0,54  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |      |             |                | 0,54  |
| SERVIÇO                         |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310                           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SINAPI | H    | 0,0470000   | 11,54          | 0,54  |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,0120000   | 9,27           | 0,11  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |      |             |                | 0,65  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | 1,89  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |      |             |                | 0,32  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | 1,91  |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |  |        |      |             |                | 0,48  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |             |                | 2,39  |

**8.2. 96126 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF\_05/2017 (M2)**

| MATERIAL |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PC NTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 556.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



| 00003767                        | LDX EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 130 (COR VERMELHA) | SINAPI | UN   | 0,06000000  | 0,32           | 0,02         |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004056                        | MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR                  | SINAPI | GL   | 0,16400000  | 14,77          | 2,42         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |      |             |                | <b>2,44</b>  |
| SERVICO                         |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88310                           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H    | 0,38600000  | 11,54          | 4,45         |
| 88316                           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H    | 0,09700000  | 9,27           | 0,90         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |      |             |                | <b>5,35</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>7,79</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |      |             |                | <b>2,66</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>10,35</b> |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |  |        |      |             |                | <b>2,60</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |             |                | <b>12,95</b> |

**8.3. 85622 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016 (M2)**

| MATERIAL                        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00007356                        | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L    | 0,20000000  | 16,94          | 3,39         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |      |             |                | <b>3,39</b>  |
| SERVICO                         |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88310                           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,10900000  | 11,54          | 3,57         |
| 88316                           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,07700000  | 9,27           | 0,71         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |      |             |                | <b>4,28</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>7,97</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |      |             |                | <b>2,04</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>10,01</b> |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |  |        |      |             |                | <b>2,61</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |             |                | <b>12,62</b> |

**8.4. 88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF\_06/2014 (M2)**

| MATERIAL                        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00006085                        | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | SINAPI | L    | 0,16000000  | 3,89           | 0,64        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |      |             |                | <b>0,64</b> |
| SERVICO                         |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88310                           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SINAPI | H    | 0,04700000  | 11,54          | 0,54        |
| 88316                           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,01200000  | 9,27           | 0,11        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |      |             |                | <b>0,65</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>1,59</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |      |             |                | <b>0,32</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>1,91</b> |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |  |        |      |             |                | <b>0,48</b> |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 556.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



VALOR COM BDI: 3,99

**8.5. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

| MATERIAL               | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003767               | 0,02       | UN   | 0,0000000   | 0,32           | 0,02        |
| 00004051               | 1,21       | 18L  | 0,0028000   | 36,68          | 1,21        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |            |      |             |                | <b>1,23</b> |

| SERVIÇO                         | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310                           | 5,82       | H    | 0,5000000   | 11,54          | 5,82         |
| 88316                           | 1,71       | H    | 0,1650000   | 9,27           | 1,71         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |            |      |             |                | <b>7,53</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |            |      |             |                | <b>8,76</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |            |      |             |                | <b>3,86</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |            |      |             |                | <b>12,62</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |            |      |             |                | <b>3,09</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |            |      |             |                | <b>15,41</b> |

**8.6. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

| MATERIAL               | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00007356               | 6,09       | L    | 0,3300000   | 18,44          | 6,09        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |            |      |             |                | <b>6,09</b> |

| SERVIÇO                         | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88310                           | 2,82       | H    | 0,2440000   | 11,54          | 2,82         |
| 88316                           | 0,85       | H    | 0,0890000   | 9,27           | 0,85         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |            |      |             |                | <b>3,67</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |            |      |             |                | <b>9,74</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |            |      |             |                | <b>1,71</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |            |      |             |                | <b>11,45</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |            |      |             |                | <b>2,87</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |            |      |             |                | <b>14,32</b> |

**8.7. C1208 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

| MÃO DE OBRA               | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10045                     | 2,35       | H    | 0,3000000   | 7,84           | 2,35        |
| 12395                     | 3,57       | H    | 0,3500000   | 9,64           | 3,57        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |            |      |             |                | <b>5,92</b> |

| MATERIAL               | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11347                  | 0,27       | UN   | 0,3000000   | 0,54           | 0,27        |
| 11512                  | 3,39       | KG   | 0,4500000   | 7,54           | 3,39        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |            |      |             |                | <b>3,66</b> |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PC NTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 9,38  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,89  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 14,27 |
| VALOR BDI (25.08%):      | 3,58  |
| VALOR COM BDI:           | 17,85 |

**8.8. 6082 - PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOIS (M2)**

| MATERIAL  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)                                  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 0,32           | 0,32        |
| 00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS   | SINAPI | L    | 0,05000000  | 13,87          | 0,69        |
| 00010481 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE) | SINAPI | L    | 0,07500000  | 23,83          | 1,79        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |             |                | <b>2,80</b> |

| SERVIÇO                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,40000000  | 11,54          | 4,62        |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,30000000  | 9,27           | 2,78        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>                      |        |      |             |                | <b>7,40</b> |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 19,16 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 3,40  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 22,56 |
| VALOR BDI (25.08%):      | 3,40  |
| VALOR COM BDI:           | 25,96 |

**9.1. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)**

| MATERIAL  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,85000000   | 36,14          | 30,72         |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 212,21000000 | 0,48           | 101,86        |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (5,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,57000000   | 49,50          | 28,21         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |              |                | <b>160,79</b> |

| SERVIÇO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 2,45000000  | 9,27           | 22,71        |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,55000000  | 10,40          | 16,12        |
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_09/2014 | SINAPI | CHP  | 0,80000000  | 1,20           | 0,96         |
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 | SINAPI | CHI  | 0,75000000  | 0,29           | 0,22         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |        |      |             |                | <b>40,01</b> |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 201,86 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 17,40  |

PRAGIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRAGIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D






|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 218,26 |
| VALOR BDI (25,08%): | 54,99  |
| VALOR COM BDI:      | 274,25 |

**9.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

| MAO DE OBRA               |           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12291                     | PEDEREIRO | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 9,63           | 19,26        |
| 12543                     | SERVEnte  | SEINFRA | H    | 6,00000000  | 7,13           | 42,80        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |           |         |      |             |                | <b>62,06</b> |

| SERVIÇO                         | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| C0839                           | CONCRETO P/M 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3          | 1,00000000     | 284,24        | 284,24 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |         |             |                | <b>284,24</b> |        |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>346,29</b> |        |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |         |             |                | <b>94,65</b>  |        |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>440,94</b> |        |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |  |         |             |                | <b>110,69</b> |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |             |                | <b>551,53</b> |        |

**9.3. 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 (M2)**

| MATERIAL               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00001267               | PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2 | SINAPI | M2          | 1,00000000     | 32,27        |
| 00001381               | ARGAMASSA C/ LANTE AC I PARA CERAMICAS  | SINAPI | KG          | 6,10000000     | 3,16         |
| 00034357               | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | SINAPI | KG          | 0,19000000     | 0,63         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>36,06</b> |

| SERVIÇO                         | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88256                           | AZULEJISTA OU ADRIJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,20000000     | 3,34         |
| 88316                           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SINAPI | H           | 0,15000000     | 1,39         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |             |                | <b>4,73</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>40,82</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |        |             |                | <b>2,52</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>43,14</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |   |        |             |                | <b>10,82</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |             |                | <b>53,96</b> |

**9.4. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

| MATERIAL | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003777 | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA  | SINAPI | M2          | 1,12000000     | 1,33  |
| 00004517 | SARRAPO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA CU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M           | 0,45000000     | 0,76  |

PRAGIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRAGIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|          |  |        |    |            |        |       |
|----------|--|--------|----|------------|--------|-------|
| 00007156 | TELA DE AÇO -OLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 30 CM | SINAPI | M2 | 1,12340000 | 19,00  | 21,00 |
| 00034452 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 1953)  | SINAPI | M3 | 0,07280000 | 219,14 | 15,98 |

TOTAL MATERIAL: 46,04

| SERVICO | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,13540000     | 11,52 | 1,56 |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H           | 0,11830000     | 11,57 | 1,37 |
| 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,25370000     | 9,27  | 2,35 |

TOTAL SERVIÇO: 5,28

VALOR SEM ENCARGOS: 46,32

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,41

VALOR COM ENCARGOS: 47,73

VALOR BDI (25.08%): 11,97

VALOR COM BDI: 59,70

**10.1. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

| MATERIAL | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00009888 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | SINAPI | M           | 1,06100000     | 2,41  | 2,56 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UM          | 0,12300000     | 1,19  | 0,15 |

TOTAL MATERIAL: 2,71

| SERVICO | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,36900000     | 9,00  | 3,54 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,36900000     | 11,56 | 4,27 |

TOTAL SERVIÇO: 13,81

VALOR SEM ENCARGOS: 10,52

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,88

VALOR COM ENCARGOS: 14,11

VALOR BDI (25.08%): 3,54

VALOR COM BDI: 17,65

**10.2. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

| MATERIAL | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00009889 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | SINAPI | M           | 1,06100000     | 5,40  | 5,73 |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100                     | SINAPI | UM          | 0,14700000     | 1,19  | 0,17 |

TOTAL MATERIAL: 5,90

| SERVICO | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,44000000     | 9,90  | 4,22 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,44000000     | 11,56 | 5,09 |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 82340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57465/D



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 9,31  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 15,21 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 4,20  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 19,49 |
| VALOR BDI (25,08%):      | 4,89  |
| VALOR COM BDI:           | 24,38 |

**10.3. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

| MATERIAL               | FORNTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|-----|-------------|----------------|--------------|
| 00009873               | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) | M   | 1,06100000  | 15,20          | 16,13        |
| 00038383               | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100                     | UN  | 0,01100000  | 1,19           | 0,01         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |     |             |                | <b>16,14</b> |

| SERVIÇO | FORNTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-----|-------------|----------------|-------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H   | 0,03400000  | 9,90           | 0,33  |
| 88257   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H   | 0,03400000  | 11,56          | 0,39  |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 0,72  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 16,86 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 0,33  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 17,19 |
| VALOR BDI (25,08%):      | 4,31  |
| VALOR COM BDI:           | 21,50 |

**10.4. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| MATERIAL               | FORNTE  | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|---|-----|-------------|----------------|-------------|
| 0000122                | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                  | UN  | 0,00700000  | 32,19          | 0,23        |
| 00003529               | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN  | 1,00000000  | 0,48           | 0,48        |
| 0000083                | SOLUÇÃO UMP-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                | UN  | 0,00800000  | 27,96          | 0,22        |
| 00038383               | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100                                | UN  | 0,05000000  | 1,19           | 0,06        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |     |             |                | <b>0,99</b> |

| SERVIÇO | FORNTE   | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-----|-------------|----------------|-------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H   | 0,15000000  | 9,90           | 1,44  |
| 88257   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H   | 0,15000000  | 11,56          | 1,73  |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 3,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 4,18 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 1,48 |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 5,62 |
| VALOR BDI (25,08%):      | 1,41 |
| VALOR COM BDI:           | 7,03 |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTASIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

**10.5. 89363 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| MATERIAL   | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                   | SINAPI | UN  | 0,00700000  | 32,19          | 0,23        |
| 00003500 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 0,97           | 0,97        |
| 00020083 SOLUÇÃO LIMPIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3               | SINAPI | UN  | 0,00800000  | 27,96          | 0,22        |
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                | SINAPI | UN  | 0,02000000  | 1,19           | 0,06        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |     |             |                | <b>1,48</b> |

| SERVIÇO  | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 0,13000000  | 9,90           | 1,44        |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H   | 0,15000000  | 11,36          | 1,70        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |        |     |             |                | <b>3,17</b> |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>4,65</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>1,48</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>6,11</b> |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>      | <b>1,63</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>7,64</b> |

**10.6. 89368 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| MATERIAL   | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                   | SINAPI | UN  | 0,00900000  | 32,19          | 0,29        |
| 00003501 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 2,80           | 2,80        |
| 00020083 SOLUÇÃO LIMPIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3               | SINAPI | UN  | 0,01100000  | 27,96          | 0,31        |
| 00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100                                | SINAPI | UN  | 0,09000000  | 1,19           | 0,07        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |     |             |                | <b>3,47</b> |

| SERVIÇO  | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H   | 0,17000000  | 9,00           | 1,53        |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H   | 0,17000000  | 11,50          | 2,07        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |        |     |             |                | <b>3,79</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>7,26</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>1,74</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>9,00</b>  |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>      | <b>2,26</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>11,26</b> |

**10.7. 89369 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| MATERIAL   | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN  | 0,00900000  | 32,19          | 0,29  |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D




|          |   |        |    |           |                        |             |
|----------|---|--------|----|-----------|------------------------|-------------|
| 00001957 | CURVA DE PVC: 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 1.648) | SINAPI | UN | 1,0000000 | 4,32                   | 4,32        |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                             | SINAPI | UN | 0,0110000 | 27,96                  | 0,31        |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | SINAPI | UN | 0,0000000 | 1,19                   | 0,07        |
|          |   |        |    |           | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>5,19</b> |

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,1700000      | 0,60  | 1,72 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,1700000      | 11,56 | 2,07 |

**TOTAL SERVIÇO:** 3,79

**VALOR SEM ENCARGOS:** 0,98

**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 1,74

**VALOR COM ENCARGOS:** 10,72

**VALOR BDI (25,08%):** 2,68

**VALOR COM BDI:** 13,41

**10.8. 89379 - LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| MATERIAL | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000122  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                          | SINAPI | UN          | 0,0070000      | 32,19 | 0,23 |
| 00003873 | LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,0000000      | 6,01  | 6,01 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                       | SINAPI | UN          | 0,0080000      | 27,96 | 0,22 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | SINAPI | UN          | 0,0500000      | 1,19  | 0,06 |

**TOTAL MATERIAL:** 7,20

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,1000000      | 0,60  | 0,96 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,1000000      | 11,56 | 1,18 |

**TOTAL SERVIÇO:** 3,07

**VALOR SEM ENCARGOS:** 9,24

**VALOR ENCARGOS (85,20%):** 9,97

**VALOR COM ENCARGOS:** 19,21

**VALOR BDI (25,08%):** 2,66

**VALOR COM BDI:** 12,77

**10.9. 89380 - LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| MATERIAL | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000122  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                         | SINAPI | UN          | 0,0070000      | 32,19 | 0,23 |
| 00003869 | LULA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,0000000      | 2,39  | 2,39 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPIDORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                      | SINAPI | UN          | 0,0080000      | 27,96 | 0,22 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                       | SINAPI | UN          | 0,0500000      | 1,19  | 0,06 |

**TOTAL MATERIAL:** 3,90

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PC NTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-8739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



| SERVIÇO                         | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 88248                           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,10000000     | 9,90  | 0,96        |
| 88267                           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,10000000     | 11,56 | 1,16        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |             |                |       | <b>2,12</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                |       | <b>8,02</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |             |                |       | <b>0,97</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                |       | <b>8,99</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |  |        |             |                |       | <b>1,90</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                |       | <b>7,49</b> |

**10.10. 89428 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| MATERIAL               | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 0000122                | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR       | SINAPI | LN          | 0,00700000     | 32,19 | 0,23        |
| 0000906                | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 5,77  | 5,77        |
| 0002083                | SOLUÇÃO LIMPE-DOÇA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | SINAPI | UN          | 0,00800000     | 27,96 | 0,22        |
| 0003838                | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100                     | SINAPI | UN          | 0,03000000     | 1,19  | 0,04        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                |       | <b>6,26</b> |

| SERVIÇO                         | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |              |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 88248                           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,06000000     | 9,90  | 0,58         |
| 88267                           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,06000000     | 11,56 | 0,69         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |             |                |       | <b>1,27</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                |       | <b>7,50</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |             |                |       | <b>0,68</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                |       | <b>8,12</b>  |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |  |        |             |                |       | <b>2,04</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                |       | <b>10,16</b> |

**10.11. 89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 17, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

| MATERIAL               | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 0000108                | ADAPTADOR PV : SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 1,18  | 1,18        |
| 0000122                | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                | SINAPI | LN          | 0,00900000     | 32,19 | 0,29        |
| 0002083                | SOLUÇÃO LIMPE-DOÇA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                            | SINAPI | UN          | 0,01100000     | 27,96 | 0,31        |
| 0003838                | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100  | SINAPI | UN          | 0,01700000     | 1,19  | 0,02        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                |       | <b>1,80</b> |

| SERVIÇO               | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 88248                 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,04900000     | 9,90  | 0,47        |
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,04900000     | 11,56 | 0,57        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                |       | <b>1,04</b> |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PCNTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3789  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|                          |      |
|--------------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 2,84 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 0,48 |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 3,32 |
| VALOR BDI (25,08%):      | 0,83 |
| VALOR COM BDI:           | 4,15 |

**10.12. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)**

| MÃO DE OBRA                     |  | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|--|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 10043                           | AJUDANTE DE ENCANADOR                    | SEINFRA | H   | 0,94000000  | 7,84           | 7,45          |
| 12320                           | ENCANADOR                                | SEINFRA | H   | 0,05000000  | 9,63           | 9,15          |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>       |  |         |     |             |                | <b>16,60</b>  |
| MATERIAL                        |  | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 11180                           | FITA DE VEDAÇÃO                          | SEINFRA | M   | 1,50000000  | 0,20           | 0,30          |
| 11808                           | REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4") | SEINFRA | UN  | 1,00000000  | 106,20         | 106,20        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |     |             |                | <b>106,50</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |     |             |                | <b>123,10</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |         |     |             |                | <b>14,13</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |         |     |             |                | <b>137,23</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |  |         |     |             |                | <b>34,42</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |     |             |                | <b>171,65</b> |

**10.13. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

| MATERIAL                        |   | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 00000370                        | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)       | SINAPI | M3  | 0,00000000  | 36,34          | 0,07          |
| 00001379                        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | SINAPI | KG  | 0,00000000  | 0,48           | 0,06          |
| 00003279                        | CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D= 60* CM, H= 60* CM | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 87,38          | 87,38         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |     |             |                | <b>94,51</b>  |
| SERVIÇO                         |   | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88248                           | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SINAPI | H   | 1,00000000  | 9,00           | 9,00          |
| 88267                           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SINAPI | H   | 1,00000000  | 11,56          | 11,56         |
| 88309                           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 1,30000000  | 11,37          | 17,30         |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 1,50000000  | 9,27           | 13,91         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |     |             |                | <b>52,74</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |     |             |                | <b>140,84</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |        |     |             |                | <b>23,96</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |     |             |                | <b>164,79</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |   |        |     |             |                | <b>41,33</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |     |             |                | <b>206,12</b> |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3789  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



**10.14. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)**

| MATERIAL               | DESCRICO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 0000067                | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA                     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 7,24           | 7,24          |
| 0000068                | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA                          | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 12,41          | 24,82         |
| 0000087                | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 11,40          | 11,40         |
| 00000119               | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR  | SINAPI | UN   | 0,40000000  | 3,56           | 1,42          |
| 00003146               | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | SINAPI | UN   | 0,30000000  | 2,23           | 0,67          |
| 00003536               | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                       | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,42           | 1,42          |
| 00007140               | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,67           | 2,67          |
| 00009868               | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | SINAPI | M    | 1,50000000  | 2,41           | 3,62          |
| 00009869               | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | SINAPI | M    | 2,00000000  | 5,40           | 10,80         |
| 00011675               | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORFO DIVIDIDO                    | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 33,21          | 33,21         |
| 00011829               | TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 11,80          | 11,80         |
| 00034636               | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 297,74         | 297,74        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>406,81</b> |

| SERVICO | DESCRICO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 7,70000000  | 9,60           | 73,92 |
| 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 7,70000000  | 11,56          | 89,01 |

**TOTAL SERVICO:** 162,93

**VALOR SEM ENCARGOS:** 569,74

**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 74,92

**VALOR COM ENCARGOS:** 644,66

**VALOR BDI (25.08%):** 161,68

**VALOR COM BDI:** 806,34

**10.15. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)**

| MAO DE OBRA               | DESCRICO  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11530                     | MONTADOR  | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 9,63           | 9,63         |
| 12391                     | PEDREIRO  | SEINFRA | H    | 0,25000000  | 9,63           | 2,41         |
| 12543                     | SERVEENTE | SEINFRA | H    | 0,35000000  | 7,13           | 2,50         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |           |         |      |             |                | <b>14,54</b> |

| MATERIAL | DESCRICO                                      | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10108    | AREIA GROSSA                                  | SEINFRA | M3   | 0,00050000  | 54,45          | 0,03   |
| 10805    | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 0,46           | 0,07   |
| 11646    | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M    | 1,00000000  | 174,24         | 174,24 |

**TOTAL MATERIAL:** 174,34

**VALOR SEM ENCARGOS:** 188,88

**PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 12,37  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 201,25 |
| VALOR BDI (25.08%):      | 50,47  |
| VALOR COM BDI:           | 251,72 |

| 10.16. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) |   |         |      |             |                |        |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA  |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I0043  | AJUDANTE DE ENCANADOR                     | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 7,84           | 15,68  |
| I2320  | ENCANADOR                                 | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 9,63           | 19,25  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                                  |   |         |      |             |                | 34,93  |
| MATERIAL   |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| I0171  | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA    | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 290,36         | 290,36 |
| I0301  | BUCHA PLÁSTICA 8MM                        | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 0,18           | 0,36   |
| I0406  | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 188,10         | 188,10 |
| I1091  | ENGATE CROMADO                            | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 15,90          | 15,90  |
| I1180  | FITA DE VEDAÇÃO                           | SEINFRA | M    | 0,56000000  | 0,20           | 0,11   |
| I1579  | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS     | SEINFRA | UN   | 2,00000000  | 1,70           | 3,40   |
| I1925  | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA                 | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 24,65          | 24,65  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                                     |   |         |      |             |                | 522,88 |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>                                 |   |         |      |             |                | 557,81 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>                            |   |         |      |             |                | 29,77  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>                                 |   |         |      |             |                | 587,58 |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>                                 |   |         |      |             |                | 147,37 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                      |   |         |      |             |                | 734,95 |

| 10.17. 9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL  |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001368  | CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 64,61          | 64,61 |
| 00003148  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                               | SINAPI | UN   | 0,01000000  | 8,21           | 0,08  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |  |        |      |             |                | 64,69 |
| SERVICO   |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,45000000  | 11,66          | 5,25  |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,30000000  | 9,27           | 2,78  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>   |  |        |      |             |                | 8,03  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>  |  |        |      |             |                | 72,72 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>   |  |        |      |             |                | 3,73  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>  |  |        |      |             |                | 76,45 |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>  |  |        |      |             |                | 19,17 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |  |        |      |             |                | 95,62 |

PRAGIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D




**10.18. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

| MATERIAL                        | DESCR. MATERIAL   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011703                        | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA                                | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 17,82          | 17,82 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |      |             |                | 17,82 |
| SERVIÇO                         | DESCR. SERVIÇO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95541                           | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,09           | 2,09  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |      |             |                | 2,09  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | 19,91 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |        |      |             |                | 1,02  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | 20,93 |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>      |   |        |      |             |                | 5,25  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |      |             |                | 26,18 |

**10.19. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

| SERVIÇO                         | DESCR. SERVIÇO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 86879                           | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013     | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,31           | 4,31   |
| 86883                           | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,14           | 8,14   |
| 86884                           | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                             | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 5,31           | 5,31   |
| 86904                           | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 97,21          | 97,21  |
| 86906                           | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013      | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 48,12          | 48,12  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |      |             |                | 158,09 |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | 156,09 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |        |      |             |                | 8,07   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |      |             |                | 164,16 |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>      |   |        |      |             |                | 48,42  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |      |             |                | 211,58 |

**10.20. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

| MATERIAL                        | DESCR. MATERIAL  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011758                        | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 28,17          | 28,17 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |      |             |                | 28,17 |
| SERVIÇO                         | DESCR. SERVIÇO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95541                           | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016            | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 2,09           | 4,18  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |      |             |                | 4,18  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | 32,35 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |        |      |             |                | 2,04  |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PCNTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 34,28 |
| VALOR BDI (25,08%): | 8,63  |
| VALOR COM BDI:      | 43,02 |

**10.21. C4B25 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)**

| MÃO DE OBRA                     |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391                           | PEDEIREIRO   | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 9,63           | 4,81  |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>       |  |         |      |             |                | 4,81  |
| MATERIAL                        |  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 09139                           | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 30,03          | 30,03 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |      |             |                | 30,03 |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |      |             |                | 42,84 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |         |      |             |                | 4,11  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |         |      |             |                | 46,96 |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |  |         |      |             |                | 11,78 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |      |             |                | 58,73 |

**10.22. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

| MATERIAL                        |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---------------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------|
| 00000442                        | PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA. | SINAP | UN   | 4,00000000  | 3,02           | 12,08  |
| 00011186                        | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM  | SINAP | M2   | 1,00000000  | 308,53         | 308,53 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |       |      |             |                | 320,61 |
| SERVIÇO                         |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88316                           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAP | H    | 0,80000000  | 9,27           | 7,41   |
| 88325                           | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAP | H    | 2,00000000  | 9,94           | 19,88  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |       |      |             |                | 27,29  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |       |      |             |                | 404,60 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |       |      |             |                | 10,16  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |       |      |             |                | 414,76 |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |   |       |      |             |                | 104,02 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |       |      |             |                | 518,78 |

**11.1. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

| SERVIÇO |  | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 89714   | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                             | SINAP | M    | 0,84600000  | 27,64          | 23,30 |
| 89746   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAP | UN   | 0,95300000  | 52,58          | 50,02 |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PCNTES

PROPRIETÁRIO

CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D



|       |   |        |    |            |       |      |
|-------|---|--------|----|------------|-------|------|
| 89748 | CURVA CURTA 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_12/2014 | SINAPI | UN | 0,21220000 | 20,53 | 4,36 |
| 89778 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014         | SINAPI | UN | 0,09620000 | 9,78  | 0,96 |
| 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014             | SINAPI | UN | 0,04780000 | 21,25 | 1,02 |
| 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 0,10660000 | 24,82 | 2,60 |
| 89800 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                       | SINAPI | M  | 0,56100000 | 13,23 | 7,42 |
| 89810 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014           | SINAPI | UN | 0,00850000 | 9,83  | 0,08 |
| 89821 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014              | SINAPI | UN | 0,23920000 | 7,87  | 1,89 |
| 89833 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                  | SINAPI | UN | 0,09980000 | 17,60 | 1,00 |
| 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014      | SINAPI | UN | 0,05110000 | 20,93 | 0,65 |
| 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI | M  | 0,25440000 | 15,76 | 4,00 |
| 89851 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                | SINAPI | UN | 0,01780000 | 12,50 | 0,22 |
| 89856 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                   | SINAPI | UN | 0,12670000 | 9,57  | 1,21 |
| 89861 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014           | SINAPI | UN | 0,00080000 | 24,31 | 0,02 |
| 90438 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015  | SINAPI | UN | 0,00995000 | 22,45 | 2,24 |
| 90455 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015  | SINAPI | UN | 0,23230000 | 3,28  | 0,76 |
| 91187 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015          | SINAPI | M  | 0,12380000 | 3,16  | 0,39 |
| 91192 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015  | SINAPI | UN | 0,00990000 | 2,73  | 0,27 |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 35,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 35,13 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 4,36  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 41,49 |
| VALOR BDI (26,08%):      | 10,41 |
| VALOR COM BDI:           | 51,90 |

11.2. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

|       |  |        |    |           |       |       |
|-------|--|--------|----|-----------|-------|-------|
| 89712 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | SINAPI | M  | 1,0000000 | 14,45 | 14,45 |
| 89731 | JOELHO 90 GR. US. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                         | SINAPI | UM | 1,4220000 | 5,57  | 7,92  |
| 89732 | JOELHO 45 GR. US. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                         | SINAPI | UM | 1,4991000 | 5,92  | 8,87  |
| 89753 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                             | SINAPI | UM | 1,2910000 | 4,71  | 6,08  |
| 89784 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                  | SINAPI | UM | 0,0700000 | 10,41 | 0,73  |
| 89813 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                  | SINAPI | UM | 0,0276000 | 3,66  | 0,10  |
| 90437 | FLURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015  | SINAPI | UM | 0,1718000 | 15,67 | 2,69  |
| 90454 | PASSANTE TIP: TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015   | SINAPI | UM | 0,0421000 | 2,50  | 0,11  |
| 90467 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015  | SINAPI | M  | 0,0074000 | 9,58  | 1,03  |
| 91186 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M  | 0,0353000 | 2,76  | 0,10  |
| 91191 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015  | SINAPI | UM | 0,1718000 | 2,47  | 0,42  |
| 91222 | FLURO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015   | SINAPI | M  | 0,0074000 | 6,31  | 0,68  |

TOTAL SERVIÇO: 45,18

VALOR SEM ENCARGOS: 43,18

VALOR ENCARGOS  
(85,20%): 18,83

VALOR COM ENCARGOS: 64,01

VALOR BDI (25,08%): 13,88

VALOR COM BDI: 87,56

**11.3. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

| SERVIÇO | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 89711   | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                              | SINAPI | M           | 1,0000000      | 9,67  | 9,67 |
| 89724   | JOELHO 90 GR. US. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UM          | 0,8564000      | 4,99  | 4,28 |
| 89726   | JOELHO 45 GR. US. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UM          | 0,7691000      | 3,48  | 2,88 |
| 89752   | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014     | SINAPI | UM          | 0,2924000      | 2,99  | 0,87 |
| 89783   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | SINAPI | UM          | 0,3116000      | 6,04  | 1,88 |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.475.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 82340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

| CODIGO                          | DESCRIÇÃO  | SINAPI | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 90436                           | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015   | SINAPI | UN   | 0,2960000   | 6,45           | 1,61         |
| 90443                           | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMMS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | SINAPI | M    | 0,2600000   | 5,80           | 1,53         |
| 90453                           | PASSANTE TÍPCO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015   | SINAPI | UN   | 0,2220000   | 1,38           | 0,31         |
| 90466                           | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMMS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | SINAPI | M    | 0,2600000   | 6,05           | 1,58         |
| 91185                           | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M    | 0,8020000   | 3,38           | 2,71         |
| 91190                           | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015  | SINAPI | UN   | 0,2590000   | 2,33           | 0,60         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |      |             |                | <b>27,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>27,76</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |      |             |                | <b>8,77</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>38,55</b> |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |  |        |      |             |                | <b>9,17</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |             |                | <b>48,72</b> |

**11.4. 91796 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

| SERVIÇO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 89849 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                             | SINAPI | M    | 1,0000000   | 32,02          | 32,02        |
| 89855 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN   | 0,0110000   | 47,28          | 0,52         |
| 90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015   | SINAPI | UN   | 0,0890000   | 22,45          | 2,01         |
| 91189 CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015                                 | SINAPI | UN   | 0,1710000   | 25,30          | 4,35         |
| 91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015   | SINAPI | UN   | 0,0890000   | 2,73           | 0,24         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |        |      |             |                | <b>39,14</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |        |      |             |                | <b>39,14</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>  |        |      |             |                | <b>5,88</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |        |      |             |                | <b>44,80</b> |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>   |        |      |             |                | <b>11,34</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |        |      |             |                | <b>56,04</b> |

**11.5. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm (M2)**

| MÃO DE OBRA                        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H    | 0,4000000   | 7,84           | 3,14  |
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO      | SEINFRA | H    | 2,4200000   | 7,84           | 18,97 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO             | SEINFRA | H    | 0,4500000   | 9,63           | 4,43  |
| 10498 CARPINTEIRO                  | SEINFRA | H    | 2,4200000   | 9,63           | 23,30 |

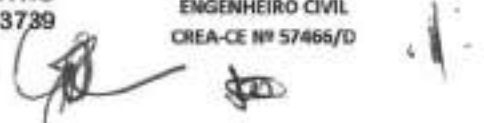
PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PINTEZ  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|                           |           |         |   |           |      |             |
|---------------------------|-----------|---------|---|-----------|------|-------------|
| 12391                     | FEDREIRO  | SEINFRA | H | 0,3000000 | 9,63 | 2,89        |
| 12543                     | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,8000000 | 7,13 | 5,71        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |           |         |   |           |      | <b>86,9</b> |

| MATERIAL                        | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 10103                           | ARAME RECOLOCADO N.18 B/WG                     | SEINFRA | KG          | 0,0900000      | 11,30         | 1,03  |
| 10109                           | AREIA MEDIA                                    | SEINFRA | M3          | 0,0350000      | 50,49         | 1,67  |
| 10169                           | AÇO CA-60                                      | SEINFRA | KG          | 3,2700000      | 4,99          | 34,10 |
| 10280                           | BRITA  | SEINFRA | M3          | 0,0400000      | 73,98         | 3,04  |
| 10529                           | CHAPA COMPELISADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2          | 0,4000000      | 20,82         | 8,33  |
| 10805                           | CIMENTO PORTLAND                               | SEINFRA | KG          | 16,2000000     | 0,46          | 7,45  |
| 11916                           | TABUA DE 1" DE AL. - L = 30cm                  | SEINFRA | M           | 0,1200000      | 7,99          | 0,96  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |             |                | <b>46,07</b>  |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>106,88</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |         |             |                | <b>90,18</b>  |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>197,06</b> |       |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |  |         |             |                | <b>50,94</b>  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |             |                | <b>248,00</b> |       |

**11.6. C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

| MAO DE OBRA               | FORTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 10043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H           | 0,5000000      | 7,94        | 3,92 |
| 12320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H           | 0,5000000      | 9,63        | 4,81 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |             |                | <b>8,73</b> |      |

| MATERIAL                        | FORTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 19405                           | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | UN          | 1,0000000      | 15,78        | 15,78 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |         |             |                | <b>15,78</b> |       |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>34,51</b> |       |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |         |             |                | <b>7,45</b>  |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>41,96</b> |       |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |  |         |             |                | <b>10,92</b> |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |             |                | <b>52,88</b> |       |

**12.1. 91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| MATERIAL               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002574               | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUBA | SINAPI | M           | 1,0170000      | 2,91        | 2,91 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>2,91</b> |      |

| SERVIÇO | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247   | AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,0820000      | 0,63  | 0,79 |
| 88244   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H           | 0,0820000      | 11,61 | 0,96 |


PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D




|                                 |   |        |   |           |      |             |
|---------------------------------|---|--------|---|-----------|------|-------------|
| 91170                           | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M | 1,0000000 | 1,34 | 1,34        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |   |           |      | <b>3,08</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |   |           |      | <b>6,08</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |        |   |           |      | <b>1,23</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |   |           |      | <b>7,31</b> |
| <b>VALOR BDI (25,88%):</b>      |   |        |   |           |      | <b>1,81</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |   |           |      | <b>9,04</b> |

**12.2. 95733 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (UN)**

| MATERIAL                        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 0001891                         | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN          | 1,0000000      | 0,91        |
| 0002080                         | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR          | SINAPI | UN          | 0,0540000      | 0,35        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |             |                | <b>1,26</b> |
| SERVIÇO                         | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88247                           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,07790000     | 0,75        |
| 88264                           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H           | 0,07790000     | 0,91        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |             |                | <b>1,66</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>2,92</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |        |             |                | <b>0,77</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>3,69</b> |
| <b>VALOR BDI (25,88%):</b>      |   |        |             |                | <b>0,93</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |             |                | <b>4,62</b> |

**12.3. 91902 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| MATERIAL                        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 0001879                         | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN          | 1,0000000      | 2,11         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |             |                | <b>2,11</b>  |
| SERVIÇO                         | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88247                           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SINAPI | H           | 0,21000000     | 1,25         |
| 88264                           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SINAPI | H           | 0,21000000     | 2,36         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |   |        |             |                | <b>4,31</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>5,42</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |        |             |                | <b>1,88</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |             |                | <b>6,40</b>  |
| <b>VALOR BDI (25,88%):</b>      |   |        |             |                | <b>2,11</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |             |                | <b>10,51</b> |

**12.4. 91904 - CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**



| MATERIAL                        |   | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|--------------|
| 00012034                        | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN  | 1,00000000  | 3,61           | 3,61         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |        |     |             |                | <b>3,61</b>  |
| SERVICO                         |   | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 84247                           | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | SINAPI | H   | 0,20000000  | 9,03           | 1,81         |
| 84264                           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H   | 0,20000000  | 11,66          | 2,33         |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>           |   |        |     |             |                | <b>4,14</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |        |     |             |                | <b>7,92</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |        |     |             |                | <b>1,98</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |        |     |             |                | <b>9,90</b>  |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |   |        |     |             |                | <b>2,48</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |        |     |             |                | <b>12,38</b> |

**12.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

| MAO DE OBRA                     |                          | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|--------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 10042                           | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | SEINFRA | H   | 0,11000000  | 7,84           | 0,86        |
| 12312                           | ELETRICISTA              | SEINFRA | H   | 0,11000000  | 9,76           | 1,07        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                          |         |     |             |                | <b>1,93</b> |
| MATERIAL                        |                          | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 8229                            | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | SEINFRA | M   | 1,00000000  | 1,76           | 1,76        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                          |         |     |             |                | <b>1,76</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                          |         |     |             |                | <b>3,73</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |                          |         |     |             |                | <b>1,66</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                          |         |     |             |                | <b>5,39</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |                          |         |     |             |                | <b>1,36</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                          |         |     |             |                | <b>6,74</b> |

**12.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)**

| MAO DE OBRA                     |                         | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|-------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 10042                           | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H   | 0,12000000  | 7,84           | 0,94        |
| 12312                           | ELETRICISTA             | SEINFRA | H   | 0,12000000  | 9,76           | 1,17        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                         |         |     |             |                | <b>2,11</b> |
| MATERIAL                        |                         | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 10374                           | CABO EM PVC 1000V 4MM2  | SEINFRA | M   | 1,00000000  | 2,74           | 2,74        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                         |         |     |             |                | <b>2,74</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                         |         |     |             |                | <b>4,85</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |                         |         |     |             |                | <b>1,80</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                         |         |     |             |                | <b>6,79</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |                         |         |     |             |                | <b>1,88</b> |

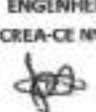
PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTASIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 82340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

VALOR COM BDI: 8,38

**12.7. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

| MÃO DE OBRA              | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H           | 0,13000000     | 7,84  |
| 0212                     | ELETRICISTA             | SEINFRA | H           | 0,13000000     | 9,70  |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |                         |         |             |                | 3,29  |
| MATERIAL                 | FONTES                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00375                    | CABO EM PVC 1000V 6MM2  | SEINFRA | M           | 1,02000000     | 3,45  |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |             |                | 3,33  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |                         |         |             |                | 6,82  |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): |                         |         |             |                | 1,96  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |                         |         |             |                | 7,77  |
| VALOR BDI (25,08%):      |                         |         |             |                | 1,96  |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |             |                | 9,73  |

**12.8. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

| MATERIAL                 | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 00012038                 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100A | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 306,15 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |             |                | 306,15 |
| SERVICO                  | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88247                    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 2,50000000     | 9,03   |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 2,50000000     | 11,66  |
| TOTAL SERVIÇO:           |  |        |             |                | 33,21  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |  |        |             |                | 369,38 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): |  |        |             |                | 24,83  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |  |        |             |                | 384,01 |
| VALOR BDI (25,08%):      |  |        |             |                | 96,31  |
| VALOR COM BDI:           |  |        |             |                | 480,32 |

**12.9. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

| MATERIAL                 | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002370                 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 9,01  |
| TOTAL MATERIAL:          |   |        |             |                | 9,01  |
| SERVICO                  | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SINAPI | H           | 0,12500000     | 11,00 |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |        |             |                | 1,46  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |   |        |             |                | 10,57 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): |   |        |             |                | 0,72  |

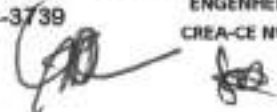
PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,09 |
| VALOR BDI (25.08%): | 2,78  |
| VALOR COM BDI:      | 13,87 |

**12.10. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

| MATERIAL                 | FORNTE   | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|-------------|----------------|-------|
| 00002386                 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | SINAF | UN          | 1,0000000      | 14,04 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |       |             |                | 14,04 |
| SERVIÇO                  | FORNTE   | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SINAF | H           | 0,1250000      | 1,40  |
| TOTAL SERVIÇO:           |  |       |             |                | 1,40  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |  |       |             |                | 14,40 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): |  |       |             |                | 6,72  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |  |       |             |                | 17,12 |
| VALOR BDI (25.08%):      |  |       |             |                | 4,29  |
| VALOR COM BDI:           |  |       |             |                | 21,41 |

**12.11. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

| MATERIAL                 | FORNTE   | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|-------|-------------|----------------|-------|
| 00002392                 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V | SINAF | UN          | 1,0000000      | 59,81 |
| TOTAL MATERIAL:          |  |       |             |                | 59,81 |
| SERVIÇO                  | FORNTE   | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247                    | ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAF | H           | 0,4000000      | 3,85  |
| 88264                    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SINAF | H           | 0,4000000      | 4,00  |
| TOTAL SERVIÇO:           |  |       |             |                | 7,85  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |  |       |             |                | 67,66 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): |  |       |             |                | 3,95  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |  |       |             |                | 71,61 |
| VALOR BDI (25.08%):      |  |       |             |                | 18,13 |
| VALOR COM BDI:           |  |       |             |                | 89,74 |

**12.12. 91957 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| SERVIÇO             | FORNTE  | UNID  | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|-------|-------------|----------------|-------|
| 91946               | SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO RSO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015              | SINAF | UN          | 1,0000000      | 3,88  |
| 91956               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAF | UN          | 1,0000000      | 25,90 |
| TOTAL SERVIÇO:      |   |       |             |                | 29,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: |   |       |             |                | 31,78 |
| VALOR ENCARGOS      |   |       |             |                | 5,36  |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|                     |       |
|---------------------|-------|
| (85.20%):           |       |
| VALOR COM ENCARGOS: | 37,14 |
| VALOR BDI (25.08%): | 9,31  |
| VALOR COM BDI:      | 46,45 |

**12.13. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| SERVICO                  | DESCRICO  | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 91946                    | SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN  | 1,0000000   | 5,88           | 5,88  |
| 91958                    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                        | SINAPI | UN  | 1,0000000   | 22,07          | 22,07 |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |        |     |             |                | 27,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |   |        |     |             |                | 27,95 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |   |        |     |             |                | 4,55  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |   |        |     |             |                | 32,50 |
| VALOR BDI (25.08%):      |   |        |     |             |                | 8,15  |
| VALOR COM BDI:           |   |        |     |             |                | 40,65 |

**12.14. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

| MÃO DE OBRA              | DESCRICO                | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| 0042                     | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H   | 0,2100000   | 7,84           | 1,65  |
| 02312                    | ELETRICISTA             | SEINFRA | H   | 0,2100000   | 9,76           | 2,05  |
| TOTAL MÃO DE OBRA:       |                         |         |     |             |                | 3,70  |
| MATERIAL                 | DESCRICO                | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 02119                    | TOMADA UNIVERSAL 3POLOS | SEINFRA | UN  | 1,0000000   | 6,89           | 6,89  |
| TOTAL MATERIAL:          |                         |         |     |             |                | 6,89  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |                         |         |     |             |                | 10,59 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |                         |         |     |             |                | 3,14  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |                         |         |     |             |                | 13,73 |
| VALOR BDI (25.08%):      |                         |         |     |             |                | 3,44  |
| VALOR COM BDI:           |                         |         |     |             |                | 17,17 |

**12.15. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)**

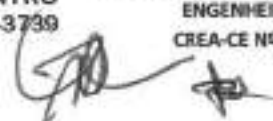
| MATERIAL        | DESCRICO   | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-----|-------------|----------------|-------|
| 00012295        | SOQUETE DE BQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                    | SINAPI | UN  | 1,0000000   | 2,47           | 2,47  |
| 00038394        | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN  | 1,0000000   | 18,08          | 18,08 |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |     |             |                | 20,55 |
| SERVICO         | DESCRICO   | FORTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SINAPI | H   | 0,0290000   | 9,03           | 0,26  |
| 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SINAPI | H   | 0,1650000   | 11,66          | 1,90  |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO:           | 2,99  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 33,14 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 1,24  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 34,38 |
| VALOR BDI (25,08%):      | 8,62  |
| VALOR COM BDI:           | 40,00 |

**12.16. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017 (UN)**

| MATERIAL                        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00038153                        | LAMPADA LED - W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)  | SINAFI | UN   | 2,00000000  | 20,77          | 41,54         |
| 00038775                        | ILUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAFI | UN   | 1,00000000  | 35,02          | 35,02         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |      |             |                | <b>76,56</b>  |
| SERVIÇO                         |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88247                           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAFI | H    | 0,27900000  | 9,63           | 2,71          |
| 88264                           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAFI | H    | 0,55180000  | 11,26          | 6,43          |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |      |             |                | <b>9,14</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>85,20</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |      |             |                | <b>4,14</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>89,34</b>  |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |  |        |      |             |                | <b>22,41</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |             |                | <b>111,76</b> |

**13.1. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)**

| MAO DE OBRA                     |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12391                           | PEDREIRO                      | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 9,63           | 28,89         |
| 12543                           | SERVEnte                      | SEINFRA | H    | 3,00000000  | 7,13           | 21,40         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                               |         |      |             |                | <b>50,29</b>  |
| MATERIAL                        |                               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 10827                           | CONCRETO USINADO FCK=30 MPA   | SEINFRA | M3   | 0,08000000  | 233,64         | 18,69         |
| 11090                           | EMULSAO ASFALTICA             | SEINFRA | KG   | 1,05000000  | 10,25          | 10,76         |
| 11926                           | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2   | 1,00000000  | 243,34         | 243,34        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                               |         |      |             |                | <b>312,79</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                               |         |      |             |                | <b>363,07</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |                               |         |      |             |                | <b>42,64</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                               |         |      |             |                | <b>405,71</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |                               |         |      |             |                | <b>101,80</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                               |         |      |             |                | <b>507,51</b> |

**13.2. C0353 - BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA (M2)**

| MÃO DE OBRA               |             | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10037                     | AJUDANTE    | SEINFRA | H    | 3,65000000  | 7,84           | 46,30        |
| 10498                     | CARPINTEIRO | SEINFRA | H    | 3,65000000  | 9,63           | 54,30        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |             |         |      |             |                | <b>96,60</b> |

| MATERIAL                        |   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10197                           | BARROTE DE 2" (2")                                  | SEINFRA | M    | 3,55900000  | 5,35           | 19,04         |
| 10284                           | BRILIMASA, PINTURA EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M) | SEINFRA | LIN  | 3,71200000  | 76,84          | 208,42        |
| 10816                           | COLA FORMICA  | SEINFRA | KG   | 0,28200000  | 20,58          | 5,81          |
| 11032                           | DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA                          | SEINFRA | M    | 0,28400000  | 9,88           | 2,81          |
| 12345                           | FORMICA LISA FOSCA                                  | SEINFRA | LIN  | 0,37850000  | 102,49         | 38,79         |
| 12409                           | PREGO 1 1/4" x 14                                   | SEINFRA | KG   | 0,16600000  | 33,15          | 3,85          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |      |             |                | <b>276,70</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |      |             |                | <b>375,41</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |         |      |             |                | <b>98,05</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |      |             |                | <b>469,60</b> |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |   |         |      |             |                | <b>116,24</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |      |             |                | <b>574,74</b> |

**13.3. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

| SERVIÇO                         |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 86878                           | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2" X 1,1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 32,27          | 32,27         |
| 86883                           | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 17 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                        | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 8,14           | 8,14          |
| 86900                           | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                          | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 135,89         | 135,89        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>           |  |        |      |             |                | <b>176,30</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>176,30</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |        |      |             |                | <b>5,33</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |  |        |      |             |                | <b>181,63</b> |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |  |        |      |             |                | <b>46,66</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |      |             |                | <b>227,19</b> |

**13.4. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2500W (INSTALADO) (UN)**

| MÃO DE OBRA                |                                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10042                      | AJUDANTE DE ELETRICISTA            | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 7,84           | 3,92          |
| 12312                      | ELETRICISTA                        | SEINFRA | H    | 0,50000000  | 9,76           | 4,88          |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>  |                                    |         |      |             |                | <b>8,80</b>   |
| MATERIAL                   |                                    | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 12134                      | TORNEIRA ELÉTRICA AJOM. 220V-2500W | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 128,58         | 128,58        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |                                    |         |      |             |                | <b>128,58</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                                    |         |      |             |                | <b>137,38</b> |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 7,50   |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 144,88 |
| VALOR BDI (25.08%):      | 36,34  |
| VALOR COM BDI:           | 181,22 |

**13.5. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

| MATERIAL               |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004351               | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN   | 2,00000000  | 8,76           | 17,52 |
| 00010425               | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 71,06          | 71,06 |
| 00037329               | REJUNTE EPOXI BRANCO  | SINAPI | KG   | 0,05070000  | 46,49          | 2,36  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | 90,94 |

| SERVICO                |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,39000000  | 11,56          | 4,51  |
| 88316                  | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SINAPI | H    | 0,19000000  | 9,27           | 1,76  |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | 6,27  |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | 97,21  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | 2,94   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | 100,15 |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>      | 25,12  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 125,27 |

**13.6. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)**

| MAO DE OBRA               |                       | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0043                     | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H    | 0,65000000  | 7,84           | 5,10  |
| I2320                     | ENCANADOR             | SEINFRA | H    | 0,65000000  | 9,63           | 6,26  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |         |      |             |                | 11,36 |

| MATERIAL               |                                   | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1180                  | FITA DE VEDAÇÃO                   | SEINFRA | M    | 0,28000000  | 0,20           | 0,06   |
| I2128                  | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN   | 1,00000000  | 127,10         | 127,10 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                   |         |      |             |                | 127,16 |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | 138,52 |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | 9,67   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | 148,19 |
| <b>VALOR BDI (25.08%):</b>      | 37,17  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | 185,36 |

**13.7. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)**

| MAO DE OBRA |          | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391       | PEDREIRO | SEINFRA | H    | 0,55000000  | 9,63           | 5,30  |

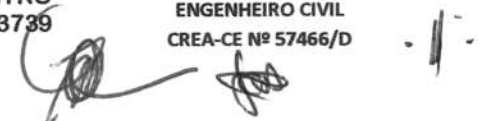
PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO FONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



| 12543                           | SERVENTE                                      | SEINFRA | H   | 0,55000000  | 7,13           | 3,92          |
|---------------------------------|---|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |         |     |             |                | <b>3,92</b>   |
| MATERIAL                        |   | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 10109                           | AREIA MEDIA                                   | SEINFRA | M3  | 0,00000000  | 0,49           | 0,15          |
| 10805                           | CIMENTO PORTLAND                              | SEINFRA | KG  | 0,75000000  | 0,46           | 0,35          |
| 11646                           | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M   | 1,10000000  | 174,24         | 191,66        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |     |             |                | <b>192,16</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |     |             |                | <b>201,38</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (88,20%):</b> |   |         |     |             |                | <b>7,86</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |     |             |                | <b>209,24</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |   |         |     |             |                | <b>52,48</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |     |             |                | <b>261,72</b> |

**13.8. C0384 - BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)**

| 10041                           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                 | SEINFRA | H   | 1,20000000  | 7,34           | 0,41          |
|---------------------------------|---|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 10898                           | CARPINTEIRO   | SEINFRA | H   | 1,20000000  | 0,83           | 11,58         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |   |         |     |             |                | <b>20,99</b>  |
| MATERIAL                        |   | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 10453                           | CALÇO PLÁSTICO  | SEINFRA | UN  | 6,00000000  | 2,96           | 17,76         |
| 11582                           | PAPA LISO N.12 (25MM)                                   | SEINFRA | UN  | 12,00000000 | 0,61           | 7,32          |
| 11621                           | PERFIL BATENTE DE AÇO (34/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG  | 1,75000000  | 2,67           | 4,67          |
| 11912                           | TABUA DE 1"X1" DE 1A.                                   | SEINFRA | M2  | 0,50000000  | 69,30          | 34,65         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |     |             |                | <b>64,40</b>  |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |     |             |                | <b>85,38</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |         |     |             |                | <b>17,86</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |     |             |                | <b>103,22</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      |   |         |     |             |                | <b>25,89</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |     |             |                | <b>129,11</b> |

**13.9. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO) (M2)**

| 12391                     | PEDREIRO                               | SEINFRA | H   | 1,20000000  | 9,65           | 11,55         |
|---------------------------|--|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 12543                     | SERVENTE                               | SEINFRA | H   | 2,00000000  | 7,13           | 14,27         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |         |     |             |                | <b>25,82</b>  |
| MATERIAL                  |  | FONTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 10108                     | AREIA GROSSA                           | SEINFRA | M3  | 0,00000000  | 54,25          | 0,44          |
| 10805                     | CIMENTO PORTLAND                       | SEINFRA | KG  | 3,20000000  | 0,46           | 1,47          |
| 11230                     | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | SEINFRA | M2  | 1,00000000  | 336,98         | 336,98        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |  |         |     |             |                | <b>348,89</b> |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PATENTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D





|                          |        |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 366,71 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 22,00  |
| VALOR COM ENCARGOS:      | 388,71 |
| VALOR BDI (25.08%):      | 97,49  |
| VALOR COM BDI:           | 486,20 |

| 13.10. C2022 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES (M2) |                                       |         |     |             |                |        |
|---|---------------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA   |                                       | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 12391   | PEDREIRO                              | SEINFRA | H   | 0,5000000   | 9,03           | 4,51   |
| 12541   | SERVEITE                              | SEINFRA | H   | 0,7500000   | 7,13           | 5,35   |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |                                       |         |     |             |                | 9,86   |
| MATERIAL  |                                       | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 0108  | AREIA GROSSA                          | SEINFRA | M3  | 0,0020000   | 54,45          | 0,11   |
| 0085  | CIMENTO PORT. AND                     | SEINFRA | KG  | 2,3000000   | 0,46           | 1,06   |
| 11547   | GRANILITE, MA. MORMITE POLIDO 2 FACES | SEINFRA | M2  | 1,0000000   | 117,21         | 117,21 |
| TOTAL MATERIAL:   |                                       |         |     |             |                | 118,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS:   |                                       |         |     |             |                | 128,64 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%):  |                                       |         |     |             |                | 8,87   |
| VALOR COM ENCARGOS:   |                                       |         |     |             |                | 137,51 |
| VALOR BDI (25.08%):   |                                       |         |     |             |                | 34,44  |
| VALOR COM BDI:  |                                       |         |     |             |                | 171,95 |

| 13.11. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN) |   |         |     |             |                |       |
|---|---|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA   |   | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391   | PEDREIRO                                    | SEINFRA | H   | 0,1500000   | 9,63           | 1,44  |
| 12541   | SERVEITE                                    | SEINFRA | H   | 0,3000000   | 7,13           | 2,14  |
| TOTAL MAO DE OBRA:  |   |         |     |             |                | 3,58  |
| MATERIAL  |   | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10191   | FERRO CHATO: 10 x 3/8"                      | SEINFRA | KG  | 0,5000000   | 3,23           | 1,62  |
| TOTAL MATERIAL:   |   |         |     |             |                | 2,00  |
| SERVICO   |   | FORTE   | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 01154   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3  | 0,0010000   | 516,42         | 0,52  |
| TOTAL SERVICO:  |   |         |     |             |                | 0,52  |
| VALOR SEM ENCARGOS:   |   |         |     |             |                | 6,10  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%):  |   |         |     |             |                | 5,20  |
| VALOR COM ENCARGOS:   |   |         |     |             |                | 11,30 |
| VALOR BDI (25.08%):   |   |         |     |             |                | 2,84  |
| VALOR COM BDI:  |   |         |     |             |                | 14,14 |

| 13.12. 72553 - EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN) |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

| MATERIAL               | DESCRICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004350               | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 10 MM | SINAPI | UN   | 1,0000000   | 0,34           | 0,34          |
| 00010891               | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 1 KG, CLASSE BC  | SINAPI | UN   | 1,0000000   | 105,44         | 105,44        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |      |             |                | <b>105,78</b> |

| SERVIÇO               | DESCRICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88267                 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,3000000   | 11,20          | 3,47        |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SINAPI | H    | 0,3000000   | 0,27           | 2,79        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |      |             |                | <b>6,27</b> |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>172,03</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> | <b>2,84</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>174,87</b> |
| <b>VALOR BDI (25,08%):</b>      | <b>43,86</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>218,73</b> |

**14.1. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_12/2015 (M2)**

| MATERIAL               | DESCRICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004408               | RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M    | 1,1530000   | 2,14           | 6,75         |
| 00004425               | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO    | SINAPI | M    | 0,6310000   | 18,79          | 11,80        |
| 00004430               | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M    | 1,8740000   | 9,70           | 18,18        |
| 00020247               | FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | SINAPI | KG   | 0,9700000   | 14,05          | 0,98         |
| 00039027               | FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)   | SINAPI | KG   | 0,0200000   | 12,67          | 0,03         |
| 00040568               | FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   | SINAPI | KG   | 0,0300000   | 12,78          | 0,38         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>36,79</b> |

| SERVIÇO               | DESCRICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88239                 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,3940000   | 10,17          | 3,98        |
| 88262                 | CARPINTEIRO D FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,3670000   | 11,52          | 4,23        |
| 93281                 | GUINCHO ELETICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP  | 0,0419000   | 11,92          | 0,49        |
| 93282                 | GUINCHO ELETICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI  | 0,0570000   | 11,25          | 0,64        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |      |             |                | <b>9,34</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>48,12</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> | <b>4,40</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>52,52</b> |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      | <b>13,17</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>65,69</b> |

**14.2. 94294 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (M2)**

| MATERIAL | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

**PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-8739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

*(Handwritten signatures)*

|          |  |        |    |             |      |       |
|----------|--|--------|----|-------------|------|-------|
| 00007176 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2 | SINAPI | UN | 27,53500000 | 0,54 | 14,87 |
|----------|--|--------|----|-------------|------|-------|

TOTAL MATERIAL: 14,87

| SERVIÇO | FONTES   | UND    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,52100000     | 9,27  | 4,83 |
| 88323   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,25900000     | 12,81 | 3,25 |
| 93281   | GRINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,03720000     | 11,90 | 0,44 |
| 93282   | GRINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI         | 0,05180000     | 11,25 | 0,58 |

TOTAL SERVIÇO: 9,09

VALOR SEM ENCARGOS: 23,97

VALOR ENCARGOS (85,20%): 4,19

VALOR COM ENCARGOS: 28,16

VALOR BDI (25,08%): 7,06

VALOR COM BDI: 35,22

**14.3. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (M)**

| MATERIAL | FONTES   | UND    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00007181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | SINAPI | UN          | 3,00000000     | 1,41  | 4,23 |

TOTAL MATERIAL: 4,23

| SERVIÇO | FONTES   | UND    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 87337   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇAR/MAS: A ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PR- PARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE LIXO HORIZONTAL D: 200 KG. AF_06/2016 | SINAPI | M3          | 0,01700000     | 298,33 | 3,49 |
| 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,35000000     | 9,27   | 3,24 |
| 88323   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,30500000     | 12,81  | 3,91 |
| 93281   | GRINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | SINAPI | CHP         | 0,00630000     | 11,90  | 0,08 |
| 93282   | GRINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | SINAPI | CHI         | 0,00870000     | 11,25  | 0,10 |

TOTAL SERVIÇO: 6,82

VALOR SEM ENCARGOS: 15,05

VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,76

VALOR COM ENCARGOS: 18,81

VALOR BDI (25,08%): 4,72

VALOR COM BDI: 23,53

**14.4. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)**

| MAO DE OBRA | FONTES                 | UND     | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 0041        | AJUDANTE DE CARPINEIRO | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 7,84  | 3,92 |
| 0045        | AJUDANTE DE PINTOR     | SEINFRA | H           | 0,20000000     | 7,84  | 1,57 |
| 0498        | CARPINEIRO             | SEINFRA | H           | 0,50000000     | 9,63  | 4,81 |

TOTAL MAO DE OBRA: 10,30

**PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



| MATERIAL                        | QUANTIDADE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| 11100                           | ESMALTE SINTÉTICO                                 | SEINFRA | L           | 0,00000000     | 21,25        | 1,28 |
| 11826                           | RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 3,51         | 3,51 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |   |         |             |                | <b>4,79</b>  |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>16,09</b> |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |         |             |                | <b>2,78</b>  |      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>23,87</b> |      |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |   |         |             |                | <b>6,99</b>  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |             |                | <b>29,86</b> |      |

**14.5. C0387 - BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL (M)**

| MÃO DE OBRA               | QUANTIDADE | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| 12391                     | PEDREIRO   | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 9,63        | 2,89 |
| 12543                     | SERVEnte   | SEINFRA | H           | 0,32000000     | 7,17        | 2,28 |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> |            |         |             |                | <b>5,17</b> |      |

| MATERIAL                        | QUANTIDADE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|---------------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| 10308                           | AREIA GROSSA     | SEINFRA | M3          | 0,00050000     | 54,45        | 0,14 |
| 10441                           | CAL HIDRATADA    | SEINFRA | KG          | 0,32400000     | 1,09         | 0,35 |
| 10805                           | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG          | 0,30400000     | 0,46         | 0,15 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |                  |         |             |                | <b>6,64</b>  |      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                  |         |             |                | <b>5,81</b>  |      |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |                  |         |             |                | <b>4,41</b>  |      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      |                  |         |             |                | <b>10,22</b> |      |
| <b>VALOR BDI (25,98%):</b>      |                  |         |             |                | <b>2,96</b>  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                  |         |             |                | <b>12,78</b> |      |

**14.6. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (M)**

| MATERIAL               | QUANTIDADE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 0000142                | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS      | SINAPI | 310ML       | 0,08100000     | 25,33        | 2,05  |
| 00009061               | PREGO DE AÇO FOLADO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                             | SINAPI | KG          | 0,01300000     | 12,47        | 0,16  |
| 00005104               | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPLUGO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)          | SINAPI | KG          | 0,00240000     | 36,85        | 0,09  |
| 00013888               | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  | SINAPI | KG          | 0,09000000     | 75,44        | 6,81  |
| 00040870               | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA) | SINAPI | M           | 1,05000000     | 28,87        | 30,31 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>39,42</b> |       |

| SERVIÇO | QUANTIDADE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88316   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,37100000     | 0,27  | 3,44 |
| 88323   | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,27700000     | 12,81 | 3,55 |
| 93281   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIP DURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,01320000     | 11,82 | 0,16 |

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D



|                          |   |        |     |           |       |       |
|--------------------------|---|--------|-----|-----------|-------|-------|
| 93282                    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DURRO. AP_03/2018 | SINAPI | CHI | 0,0183000 | 11,25 | 0,21  |
| TOTAL SERVIÇO:           |   |        |     |           |       | 1,26  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |   |        |     |           |       | 46,78 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): |   |        |     |           |       | 3,44  |
| VALOR COM ENCARGOS:      |   |        |     |           |       | 89,22 |
| VALOR BDI (25,08%):      |   |        |     |           |       | 12,60 |
| VALOR COM BDI:           |   |        |     |           |       | 62,92 |

Frecheirinha-CE, 14 de Fevereiro de 2019

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PC NTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D



REF.: TP01/2019-SESA/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA-AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

| ITEM | DESCRIÇÃO                             | %      | VALOR (R\$) | MÊS1   |           | MÊS2  |           | MÊS3  |            | MÊS4  |            | MÊS5  |            | MÊS6   |            | Total parcela |            |
|------|---------------------------------------|--------|-------------|--------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|--------|------------|---------------|------------|
|      |                                       |        |             | %      | R\$       | %     | R\$       | %     | R\$        | %     | R\$        | %     | R\$        | %      | R\$        | %             | R\$        |
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                 | 1,7778 | 4.768,55    | 100,00 | 4.768,55  |       |           |       |            |       |            |       |            |        |            | 100,00        | 4.768,55   |
| 2    | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                | 0,0904 | 215,69      | 100,00 | 215,69    |       |           |       |            |       |            |       |            |        |            | 100,00        | 215,69     |
| 3    | MOVIMENTO DE TERRA                    | 6,221  | 16.686,39   | 80,00  | 13.349,11 | 20,00 | 3.337,28  |       |            |       |            |       |            |        |            | 100,00        | 16.686,39  |
| 4    | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                | 13,913 | 37.316,98   | 30,00  | 11.195,09 | 50,00 | 18.656,40 | 20,00 | 7.465,40   |       |            |       |            |        |            | 100,00        | 37.316,98  |
| 5    | PAREDES E CONTENÇÕES                  | 9,6632 | 25.972,68   | 45,00  | 12.486,89 | 20,00 | 5.194,54  | 32,00 | 8.311,25   |       |            |       |            |        |            | 100,00        | 25.972,68  |
| 6    | ESQUADRIAS E FERRAGENS                | 5,5385 | 14.855,57   |        |           |       |           | 50,00 | 7.427,79   | 50,00 | 7.427,78   |       |            |        |            | 100,00        | 14.855,57  |
| 7    | REVESTIMENTOS                         | 10,82  | 28.484,74   |        |           |       |           | 10,00 | 2.848,47   | 40,00 | 11.393,90  | 25,00 | 7.121,19   | 25,00  | 7.121,18   | 100,00        | 28.484,74  |
| 8    | PINTURAS                              | 7,3421 | 19.693,39   |        |           |       |           |       |            |       |            | 20,00 | 3.938,68   | 80,00  | 15.754,71  | 100,00        | 19.693,39  |
| 9    | PISOS                                 | 3,9802 | 10.638,39   |        |           |       |           | 30,00 | 3.191,52   | 30,00 | 3.191,52   | 20,00 | 2.127,88   | 20,00  | 2.127,87   | 100,00        | 10.638,39  |
| 10   | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS               | 2,0938 | 7.761,41    |        |           | 10,00 | 776,14    | 10,00 | 776,14     | 10,00 | 776,14     | 20,00 | 1.552,28   | 50,00  | 3.880,71   | 100,00        | 7.761,41   |
| 11   | INSTALAÇÕES SANITARIA                 | 2,157  | 5.785,70    |        |           | 10,00 | 578,57    | 10,00 | 578,57     | 10,00 | 578,57     |       |            | 70,00  | 4.049,99   | 100,00        | 5.785,70   |
| 12   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                 | 3,0446 | 8.166,36    |        |           |       |           | 20,00 | 1.633,27   | 20,00 | 1.633,27   | 30,00 | 2.449,91   | 30,00  | 2.449,91   | 100,00        | 8.166,36   |
| 13   | BANCADA E ACESSORIOS                  | 5,5371 | 14.851,90   |        |           |       |           |       |            |       |            | 50,00 | 7.425,95   | 50,00  | 7.425,95   | 100,00        | 14.851,90  |
| 14   | COBERTURA                             | 7,175  | 19.245,09   |        |           |       |           |       |            | 20,00 | 3.849,02   | 40,00 | 7.698,04   | 40,00  | 7.698,03   | 100,00        | 19.245,09  |
| 15   | Benefícios e Despesas indiretas (BDI) | 20,051 | 53.782,28   | 19,58  | 10.636,94 | 13,31 | 7.158,42  | 15,03 | 8.083,47   | 13,46 | 7.239,09   | 15,07 | 8.104,99   | 23,54  | 13.069,35  | 100,00        | 53.782,28  |
|      |                                       |        | 268.225,10  | 19,58  | 52.531,27 | 13,31 | 35.703,44 | 15,03 | 40.313,88  | 13,45 | 36.089,29  | 15,07 | 40.418,72  | 23,55  | 63.168,50  |               | 268.225,10 |
|      |                                       |        |             | 19,58  | 52.531,27 | 32,80 | 88.234,71 | 47,93 | 128.548,59 | 61,38 | 164.637,88 | 76,45 | 205.056,90 | 100,00 | 268.225,10 |               |            |

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 936.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D





Frecheirinha-CE, 14 de Fevereiro de 2019

REF.: TP01/2019-SESA/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA-AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

### ENCARGOS SOCIAIS

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %         | MES %          |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |                |                |
| A1       | INSS                                | 0,0000         | 0,0000         |
| A2       | SESI                                | 1,5000         | 1,5000         |
| A3       | SENAI                               | 1,0000         | 1,0000         |
| A4       | INCRA                               | 0,2000         | 0,2000         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,6000         | 0,6000         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,5000         | 2,5000         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000         | 3,0000         |
| A8       | FGTS                                | 8,0000         | 8,0000         |
| A9       | SECONGI                             | 1,0000         | 1,0000         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>17,8000</b> | <b>17,8000</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                      |                |                |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado          | 17,7800        | 0,0000         |
| B2       | Feridos                             | 3,4100         | 0,0000         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade               | 0,8900         | 0,8900         |
| B4       | 13º Salário                         | 10,7100        | 8,3300         |
| B5       | Licença PaternidadeE                | 0,0800         | 0,0800         |

ANASTASIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D





**ANAPP**  
EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

|              |                              |                |                |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,7100         | 0,5600         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,4100         | 0,0000         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200         | 0,0900         |
| B9           | Férias Gozadas               | 7,8900         | 6,1400         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,0300         | 0,0200         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>43,0300</b> | <b>15,8900</b> |

|              |                                   |                |                |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>                    |                |                |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,0600         | 3,9400         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,1200         | 0,0900         |
| C3           | Férias Indenizadas                | 5,6800         | 4,4200         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,9900         | 3,8900         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,4300         | 0,3300         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>16,2800</b> | <b>12,6700</b> |

|              |  |               |               |
|--------------|--|---------------|---------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,6800        | 2,6300        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4300        | 0,3300        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>8,0900</b> | <b>3,1400</b> |

Horista = 85,20%  
Mensalista = 49,52%

Frecheirinha-CE, 14 de Fevereiro de 2019

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D







Frecheirinha-CE, 14 de Fevereiro de 2019

REF.: TP01/2019-SESA/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMBIÊNCIA-AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

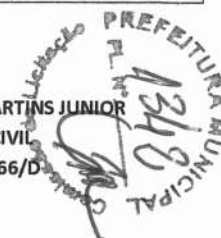
### COMPOSIÇÃO DO BDI

| CODIGO                    | DESCRIÇÃO   | %             |
|---------------------------|---|---------------|
| <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |   |               |
| AC                        | Administração Central                                 | 3,00          |
| DF                        | Despesas Financeiras                                  | 0,59          |
| R                         | Riscos  | 0,97          |
| <b>BENEFICIOS</b>         |   |               |
| S + G                     | Garantia / Seguros                                    | 0,80          |
| L                         | Lucros  | 6,16          |
| <b>IMPOSTOS</b>           |   |               |
|                           | PIS   | 0,65          |
|                           | COFINS  | 3,00          |
|                           | ISS   | 2,40          |
|                           | CPRB (4,50% Apenas, quando tiver desoneração do INSS) | 4,50          |
|                           | <b>TOTAL IMPOSTO</b>                                  | <b>10,55</b>  |
|                           | <b>BDI =</b>  | <b>28,05%</b> |

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETARIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D





ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES  
PROPRIETÁRIO  
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 15.203.873/0001-79  
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO  
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739  
EMAIL: PATRICIOD1@GMAIL.COM

FCD. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 57466/D

