



Pesquisa Mercadológica

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total | |
|--|----------|------|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|---------------------|------------------|-----------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPRENDIMENT OS EIRELI | | | | | | | |
| 1 - 0025783 - Abraçadeira nylon 4,8 mm, 20 cm, branca, pacote com 100 unidades | 200,00 | PCT | 9,500 | 10,450 | 10,560 | | | | | | 10,170 | 2.034,00 |
| 2 - 0025784 - Abraçadeira nylon 4,8 mm, 20 cm, preta, pacote com 100 unidades | 200,00 | PCT | 23,000 | 25,300 | 25,560 | | | | | | 24,620 | 4.924,00 |
| 3 - 0025785 - Abraçadeira nylon 4,8 mm, 28 cm, branca, pacote com 100 unidades | 200,00 | PCT | 23,500 | 25,850 | 26,110 | | | | | | 25,153 | 5.030,60 |
| 4 - 0025786 - Abraçadeira nylon 4,8 mm, 28 cm, preta, pacote com 100 unidades | 200,00 | PCT | 23,500 | 25,850 | 26,110 | | | | | | 25,153 | 5.030,60 |
| 5 - 0025855 - Ácido muriático 1 litro | 30,00 | UND | 5,700 | 6,270 | 6,330 | | | | | | 6,100 | 183,00 |
| 6 - 0025918 - Adaptador soldável 20 x 1/2 | 200,00 | UND | 8,900 | 9,790 | 9,890 | | | | | | 9,527 | 1.905,40 |
| 7 - 0025919 - Adaptador soldável 20 x 3/4 | 100,00 | UND | 5,800 | 6,380 | 6,440 | | | | | | 6,207 | 620,70 |
| 8 - 0025917 - Adaptador soldável 32 x 3/4 | 200,00 | UND | 12,900 | 14,190 | 14,330 | | | | | | 13,807 | 2.761,40 |
| 9 - 0025920 - Adaptador soldável 50 x 1.1/2 | 100,00 | UND | 6,900 | 7,590 | 7,670 | | | | | | 7,387 | 738,70 |
| 10 - 0025977 - Adesivo plástico para pvc incolor 500g | 50,00 | UND | 32,600 | 35,860 | 36,220 | | | | | | 34,893 | 1.744,65 |
| 11 - 0025976 - Adesivo plástico para pvc incolor 75g | 150,00 | UND | 4,490 | 4,940 | 4,990 | | | | | | 4,807 | 721,05 |
| 12 - 0025746 - Alavanca metálica sextavada 210 cm | 20,00 | UND | 163,000 | 179,300 | 181,110 | | | | | | 174,470 | 3.489,40 |
| 13 - 0025702 - Alicates de pressão 10" | 10,00 | UND | 27,500 | 30,250 | 30,560 | | | | | | 29,437 | 294,37 |
| 14 - 0025695 - Alicates universais 8" | 10,00 | UND | 22,800 | 25,080 | 25,330 | | | | | | 24,403 | 244,03 |
| 15 - 0025741 - Ancinho reforçado 16 dentes com cabo | 200,00 | UND | 34,000 | 37,400 | 37,780 | | | | | | 36,393 | 7.278,60 |
| 16 - 0025960 - Anel de vedação para bacia sanitária | 100,00 | UND | 7,450 | 8,200 | 8,280 | | | | | | 7,977 | 797,70 |
| 17 - 0025787 - Arame farpado, material aço, distância entre farpas 125 mm, torção alternada, tratamento superficial galvanizado, bitola 16, bwg, rolo de 500 metros. Rolo com as seguintes dimensões: comprimento 500 m, peso 20,70 kg, diâmetro 1,60 mm, carga ruptura 350 kg | 50,00 | UND | 299,000 | 328,900 | 332,220 | | | | | | 320,040 | 16.002,00 |
| 18 - 0025790 - Arame galvanizado 14" | 100,00 | KG | 15,000 | 16,500 | 16,670 | | | | | | 16,057 | 1.605,70 |
| 19 - 0025789 - Arame galvanizado 16" | 100,00 | KG | 16,000 | 17,600 | 17,780 | | | | | | 17,127 | 1.712,70 |
| 20 - 0025788 - Arame galvanizado 18" | 100,00 | KG | 18,000 | 19,800 | 20,000 | | | | | | 19,267 | 1.926,70 |
| 21 - 0025863 - Arame liso para cerca ovalado 1000m nº 17 | 50,00 | Rolo | 700,000 | 770,000 | 777,000 | | | | | | 749,000 | 37.450,00 |
| 22 - 0025791 - Arandela tartaruga | 30,00 | UND | 12,800 | 14,080 | 14,220 | | | | | | 13,700 | 411,00 |
| 23 - 0025755 - Arco de serra manual 12" | 20,00 | UND | 15,500 | 17,050 | 17,000 | | | | | | 16,517 | 330,34 |
| 24 - 0005471 - Areia lavada fina | 300,00 | m³ | 60,000 | 66,000 | 66,000 | | | | | | 64,000 | 19.200,00 |
| 25 - 0005473 - Areia lavada grossa | 300,00 | m³ | 60,000 | 66,000 | 66,000 | | | | | | 64,000 | 19.200,00 |
| 26 - 0005472 - Areia lavada média | 300,00 | m³ | 60,000 | 66,000 | 66,000 | | | | | | 64,000 | 19.200,00 |
| 27 - 0025761 - Argamassa colante ac1 15 kg | 1.000,00 | UND | 8,000 | 8,800 | 8,890 | | | | | | 8,563 | 8.563,00 |



| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total |
|---|----------|-----|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|---------------------|------------------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPRENDIMENT OS EIRELI | | | | | | |
| 28 - 0025762 - Argamassa colante ac2 15 kg | 1.000,00 | UND | 12,000 | 13,200 | 13,330 | | | | | 12,843 | 12.843,00 |
| 29 - 0025763 - Argamassa colante ac3 15 kg | 500,00 | UND | 25,000 | 27,500 | 27,780 | | | | | 26,760 | 13.380,00 |
| 30 - 0025700 - Aro para pneu de carro de mão | 50,00 | UND | 47,000 | 51,700 | 52,220 | | | | | 50,307 | 2.515,35 |
| 31 - 0025793 - Assento sanitário simples | 100,00 | UND | 24,500 | 26,950 | 27,220 | | | | | 26,223 | 2.622,30 |
| 32 - 0025794 - Bacia sanitária branca com caixa acoplada | 30,00 | UND | 215,000 | 236,500 | 238,890 | | | | | 230,130 | 6.903,90 |
| 33 - 0011858 - Bacia sanitária branca convencional | 50,00 | UND | 99,000 | 108,900 | 110,000 | | | | | 105,967 | 5.298,35 |
| 34 - 0025730 - Balde de ferro para construção civil | 50,00 | UND | 20,500 | 22,550 | 22,780 | | | | | 21,943 | 1.097,15 |
| 35 - 0025731 - Balde de plástico para construção civil | 100,00 | UND | 11,000 | 12,100 | 12,220 | | | | | 11,773 | 1.177,30 |
| 36 - 0025978 - Barrote madeira mista 3x3 | 200,00 | Mt | 15,000 | 16,500 | 16,670 | | | | | 16,057 | 3.211,40 |
| 37 - 0025867 - Basculante de alumínio 0,40 x 0,40 | 50,00 | UND | 37,500 | 41,250 | 41,670 | | | | | 40,140 | 2.007,00 |
| 38 - 0025963 - Boia para caixa d'água | 100,00 | UND | 7,990 | 8,790 | 8,880 | | | | | 8,553 | 855,30 |
| 39 - 0025714 - Bota em couro com elástico e biqueira | 100,00 | Par | 59,000 | 64,900 | 65,560 | | | | | 63,153 | 6.315,30 |
| 40 - 0025713 - Bota em couro com elástico sem biqueira | 100,00 | Par | 49,000 | 53,900 | 54,440 | | | | | 52,447 | 5.244,70 |
| 41 - 0025712 - Bota pvc preta cano curto | 100,00 | Par | 34,500 | 37,950 | 38,330 | | | | | 36,927 | 3.692,70 |
| 42 - 0025711 - Bota pvc preta cano longo | 100,00 | Par | 34,500 | 37,950 | 38,330 | | | | | 36,927 | 3.692,70 |
| 43 - 0025850 - Brita nº 19 | 400,00 | Ton | 109,000 | 119,900 | 121,110 | | | | | 116,670 | 46.668,00 |
| 44 - 0025754 - Broca aço rápido 1/4 mm | 20,00 | UND | 20,000 | 22,000 | 22,220 | | | | | 21,407 | 428,14 |
| 45 - 0025752 - Broca aço rápido 3/8 mm | 20,00 | UND | 30,000 | 33,000 | 33,000 | | | | | 32,000 | 640,00 |
| 46 - 0025753 - Broca aço rápido 5/16 mm | 20,00 | UND | 29,000 | 31,900 | 32,220 | | | | | 31,040 | 620,80 |
| 47 - 0025750 - Broca para parede 10 mm | 20,00 | UND | 10,500 | 11,550 | 11,600 | | | | | 11,217 | 224,34 |
| 48 - 0025751 - Broca para parede 12 mm | 20,00 | UND | 15,500 | 17,050 | 17,200 | | | | | 16,583 | 331,66 |
| 49 - 0025748 - Broca para parede 6 mm | 20,00 | UND | 5,500 | 6,050 | 6,110 | | | | | 5,887 | 117,74 |
| 50 - 0025749 - Broca para parede 8 mm | 20,00 | UND | 7,800 | 8,580 | 8,670 | | | | | 8,350 | 167,00 |
| 51 - 0025870 - Bucha de nylon nº 10, pacote com 20 unidades | 200,00 | UND | 7,900 | 8,690 | 8,780 | | | | | 8,457 | 1.691,40 |
| 52 - 0025871 - Bucha de nylon nº 12, pacote com 20 unidades | 200,00 | UND | 9,900 | 10,890 | 11,000 | | | | | 10,597 | 2.119,40 |
| 53 - 0025868 - Bucha de nylon nº 6, pacote com 20 unidades | 200,00 | UND | 3,000 | 3,300 | 3,330 | | | | | 3,210 | 642,00 |
| 54 - 0025869 - Bucha de nylon nº 8, pacote com 20 unidades | 200,00 | UND | 3,900 | 4,290 | 4,330 | | | | | 4,173 | 834,60 |
| 55 - 0025937 - Bucha de redução esgoto 100x50 mm | 50,00 | UND | 9,990 | 10,990 | 11,100 | | | | | 10,693 | 534,65 |
| 56 - 0025938 - Bucha de redução esgoto 50x40 mm | 50,00 | UND | 1,590 | 1,750 | 1,770 | | | | | 1,703 | 85,15 |
| 57 - 0025942 - Bucha de redução soldável 25x20 mm | 50,00 | UND | 5,100 | 5,610 | 5,670 | | | | | 5,460 | 273,00 |
| 58 - 0025941 - Bucha de redução soldável 32x25 mm | 50,00 | UND | 5,880 | 6,470 | 6,530 | | | | | 6,293 | 314,65 |



Pesquisa Mercadológica

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: Aquisição de material de construção

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total |
|---|----------|-----|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|---------------------|------------------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPRENDIMENT OS EIRELI | | | | | | |
| 59 - 0025940 - Bucha de redução soldável 50x20 mm | 50,00 | UND | 6,800 | 7,480 | 7,560 | | | | | 7,280 | 364,00 |
| 60 - 0025939 - Bucha de redução soldável 50x25 mm | 50,00 | UND | 5,990 | 6,590 | 6,660 | | | | | 6,413 | 320,65 |
| 61 - 0025856 - Cabo de aço galvanizado 1/8 3.2 mm | 1.000,00 | Mt | 5,700 | 6,270 | 6,330 | | | | | 6,100 | 6.100,00 |
| 62 - 0025742 - Cabo para ancinho | 100,00 | UND | 9,900 | 10,890 | 11,000 | | | | | 10,597 | 1.059,70 |
| 63 - 0025692 - Cabo para chibanca | 30,00 | UND | 13,500 | 14,850 | 15,000 | | | | | 14,450 | 433,50 |
| 64 - 0025720 - Cabo para enxada | 100,00 | UND | 9,900 | 10,890 | 11,000 | | | | | 10,597 | 1.059,70 |
| 65 - 0025739 - Cabo para estrovinga | 30,00 | UND | 18,000 | 19,800 | 20,000 | | | | | 19,267 | 578,01 |
| 66 - 0025693 - Cabo para picareta | 30,00 | UND | 13,500 | 14,850 | 15,000 | | | | | 14,450 | 433,50 |
| 67 - 0011717 - Cadeado 30 mm | 50,00 | UND | 17,500 | 19,250 | 19,440 | | | | | 18,730 | 936,50 |
| 68 - 0011718 - Cadeado 35 mm | 50,00 | UND | 19,800 | 21,780 | 22,000 | | | | | 21,193 | 1.059,65 |
| 69 - 0025795 - Cadeado haste longa 35/75 mm | 20,00 | UND | 44,000 | 48,400 | 48,890 | | | | | 47,097 | 941,94 |
| 70 - 0025984 - Caibro angelim vermelho | 2.000,00 | Mt | 5,000 | 5,500 | 5,560 | | | | | 5,353 | 10.706,00 |
| 71 - 0025983 - Caibro madeira mista | 2.000,00 | Mt | 5,000 | 5,500 | 5,560 | | | | | 5,353 | 10.706,00 |
| 72 - 0025801 - Caixa d'água polietileno com tampa 1000 litros | 20,00 | UND | 325,000 | 357,500 | 361,110 | | | | | 347,870 | 6.957,40 |
| 73 - 0025802 - Caixa d'água polietileno com tampa 3000 litros | 20,00 | UND | 2.600,000 | 2.860,000 | 2.888,890 | | | | | 2.782,963 | 55.659,26 |
| 74 - 0025799 - Caixa d'água polietileno com tampa 310 litros | 20,00 | UND | 179,000 | 196,900 | 198,890 | | | | | 191,597 | 3.831,94 |
| 75 - 0025800 - Caixa d'água polietileno com tampa 500 litros | 20,00 | UND | 198,000 | 217,800 | 220,000 | | | | | 211,933 | 4.238,66 |
| 76 - 0025803 - Caixa d'água polietileno com tampa 5000 litros | 20,00 | UND | 2.750,000 | 3.025,000 | 3.055,560 | | | | | 2.943,520 | 58.870,40 |
| 77 - 0025964 - Caixa de descarga simples | 150,00 | UND | 26,950 | 29,650 | 29,940 | | | | | 28,847 | 4.327,05 |
| 78 - 0025797 - Caixa de embutir quadrada 4x4 | 100,00 | UND | 2,950 | 3,250 | 3,280 | | | | | 3,160 | 316,00 |
| 79 - 0025796 - Caixa de embutir retangular 4x2 | 150,00 | UND | 1,900 | 2,090 | 2,110 | | | | | 2,033 | 304,95 |
| 80 - 0025806 - Caixa de porta montada timborana 0,60 x2,10 | 50,00 | UND | 69,900 | 76,890 | 77,000 | | | | | 74,597 | 3.729,85 |
| 81 - 0025807 - Caixa de porta montada timborana 0,70 x 2,10 | 50,00 | UND | 69,900 | 76,890 | 77,000 | | | | | 74,597 | 3.729,85 |
| 82 - 0025808 - Caixa de porta montada timborana 0,80 x 2,10 | 50,00 | UND | 69,900 | 76,890 | 77,000 | | | | | 74,597 | 3.729,85 |
| 83 - 0025809 - Caixa de porta montada timborana 0,90 x 2,10 | 50,00 | UND | 69,900 | 76,890 | 77,000 | | | | | 74,597 | 3.729,85 |
| 84 - 0025872 - Caixa monofásica completa padrão Cosern | 50,00 | UND | 46,000 | 50,600 | 51,110 | | | | | 49,237 | 2.461,85 |
| 85 - 0025804 - Caixa para hidrômetro padrão Caern | 50,00 | UND | 42,000 | 46,200 | 46,670 | | | | | 44,957 | 2.247,85 |
| 86 - 0025873 - Caixa trifásica completa padrão Cosern | 50,00 | UND | 119,000 | 130,900 | 132,220 | | | | | 127,373 | 6.368,65 |



| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total |
|--|----------|-----|----------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|---------------------|------------------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPREENDIMENT OS EIRELI | | | | | | |
| 87 - 0025819 - Cal para traço 20 kg | 500,00 | UND | 8,400 | 9,240 | 9,330 | | | | | 8,990 | 4.495,00 |
| 88 - 0025847 - Calha de alumínio 0,50 cm | 100,00 | Mt | 31,000 | 34,100 | 34,440 | | | | | 33,180 | 3.318,00 |
| 89 - 0025848 - Calha de alumínio 0,80 cm | 100,00 | Mt | 51,000 | 56,100 | 56,670 | | | | | 54,590 | 5.459,00 |
| 90 - 0025849 - Calha de alumínio 1,00 mt | 100,00 | Mt | 65,000 | 71,500 | 72,220 | | | | | 69,573 | 6.957,30 |
| 91 - 0025699 - Câmara de ar para pneu de carro de mão | 50,00 | UND | 17,000 | 18,700 | 18,890 | | | | | 18,197 | 909,85 |
| 92 - 0025708 - Capacete de segurança aba total com suspensão várias cores | 20,00 | UND | 12,900 | 14,190 | 14,330 | | | | | 13,807 | 276,14 |
| 93 - 0025707 - Capacete de segurança com suspensão várias cores | 50,00 | UND | 12,900 | 14,190 | 14,330 | | | | | 13,807 | 690,35 |
| 94 - 0025733 - Carrinho de mão com pneu e câmara 3,5/8", caçamba com capacidade para 90 kg, chapa da caçamba 24 = 0,60 mm, chassis todo em aço com luvas para proteção das mãos, material dos pés de chapa em aço repuxada. | 100,00 | UND | 160,000 | 176,000 | 177,780 | | | | | 171,260 | 17.126,00 |
| 95 - 0025732 - Carrinho de mão extraforte, caçamba metálica reforçada, acabamento com pintura eletrostática a pó, empunhaduras ergonômicas, borda reforçada, eixo em aço de alta resistência, bucha em nylon autolubrificante, caçamba metálica reforçada de 0,9mm (chapa 20), | 50,00 | UND | 255,000 | 280,500 | 283,330 | | | | | 272,943 | 13.647,15 |
| 96 - 0025851 - Cascalho 5/8 | 200,00 | Ton | 109,000 | 119,900 | 121,110 | | | | | 116,670 | 23.334,00 |
| 97 - 0011443 - Cavador articulado | 30,00 | UND | 29,500 | 32,450 | 32,780 | | | | | 31,577 | 947,31 |
| 98 - 0011420 - Chibanca com cabo | 30,00 | UND | 51,000 | 56,100 | 56,670 | | | | | 54,590 | 1.637,70 |
| 99 - 0025965 - Chuveiro plástico branco | 100,00 | UND | 5,990 | 6,590 | 6,660 | | | | | 6,413 | 641,30 |
| 100 - 0025760 - Cimento CP II Z 32 50 kg | 5.000,00 | UND | 25,000 | 27,500 | 27,780 | | | | | 26,760 | 133.800,00 |
| 101 - 0025736 - Ciscador de arame regulável com cabo | 50,00 | UND | 27,500 | 30,250 | 31,610 | | | | | 29,787 | 1.489,35 |
| 102 - 0025737 - Ciscador de pvc com cabo | 200,00 | UND | 16,500 | 18,150 | 18,970 | | | | | 17,873 | 3.574,60 |
| 103 - 0025857 - Clip inox para cabo de aço 1/8 (3,2 mm) grampo | 200,00 | UND | 9,500 | 10,450 | 10,920 | | | | | 10,290 | 2.058,00 |
| 104 - 0025820 - Cola branca 1 kg | 50,00 | UND | 13,500 | 14,850 | 15,520 | | | | | 14,623 | 731,15 |
| 105 - 0005505 - Colher de pedreiro nº 10 | 20,00 | UND | 18,500 | 20,350 | 21,260 | | | | | 20,037 | 400,74 |
| 106 - 0005504 - Colher de pedreiro nº 8 | 20,00 | UND | 18,700 | 20,570 | 21,490 | | | | | 20,253 | 405,06 |
| 107 - 0025853 - Coluna pronta com ferro 3/8", estribo a cada 15 cm com ferro 5.0 | 300,00 | Mt | 30,000 | 33,000 | 34,480 | | | | | 32,493 | 9.747,90 |
| 108 - 0025852 - Combogó de concreto 50 x 50 cm tipo veneziana | 100,00 | UND | 10,000 | 11,000 | 11,490 | | | | | 10,830 | 1.083,00 |
| 109 - 0025709 - Cone de sinalização em polietileno 75 cm laranja e branco | 100,00 | UND | 70,000 | 77,000 | 80,460 | | | | | 75,820 | 7.582,00 |
| 110 - 0025710 - Cone de sinalização em polietileno 75 cm laranja e branco refletivo | 100,00 | UND | 70,000 | 77,000 | 80,460 | | | | | 75,820 | 7.582,00 |



| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qty. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total | |
|--|--------|-----|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|---------------------|------------------|-----------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPRENDIMENT OS EIRELI | | | | | | | |
| 111 - 0025734 - Conjunto de serra copo com 11 peças | 10,00 | UND | 84,000 | 92,400 | 96,550 | | | | | | 90,983 | 909,83 |
| 112 - 0025778 - Corrente galvanizada 4 mm | 100,00 | KG | 22,500 | 24,750 | 25,860 | | | | | | 24,370 | 2.437,00 |
| 113 - 0025930 - Curva curta esgoto 100 mm x 45° | 200,00 | UND | 14,500 | 15,950 | 16,670 | | | | | | 15,707 | 3.141,40 |
| 114 - 0025932 - Curva curta esgoto 40 mm x 45° | 200,00 | UND | 2,290 | 2,520 | 2,630 | | | | | | 2,480 | 496,00 |
| 115 - 0025931 - Curva curta esgoto 50 mm x 45° | 200,00 | UND | 8,900 | 9,790 | 10,230 | | | | | | 9,640 | 1.928,00 |
| 116 - 0025936 - Curva curta soldável 20 mm x 45° | 100,00 | UND | 2,990 | 3,290 | 3,440 | | | | | | 3,240 | 324,00 |
| 117 - 0025935 - Curva curta soldável 25 mm x 45° | 100,00 | UND | 2,990 | 3,290 | 3,440 | | | | | | 3,240 | 324,00 |
| 118 - 0025934 - Curva curta soldável 40 mm x 45° | 100,00 | UND | 7,100 | 7,810 | 8,160 | | | | | | 7,690 | 769,00 |
| 119 - 0025933 - Curva curta soldável 50 mm x 45° | 100,00 | UND | 4,490 | 4,940 | 5,160 | | | | | | 4,863 | 486,30 |
| 120 - 0025715 - Desempenadeira dentada em aço | 10,00 | UND | 12,000 | 13,200 | 13,790 | | | | | | 12,997 | 129,97 |
| 121 - 0025716 - Desempenadeira lisa em aço | 10,00 | UND | 12,000 | 13,200 | 13,790 | | | | | | 12,997 | 129,97 |
| 122 - 0025717 - Disco de serra portátil para madeira com 24 dentes | 100,00 | UND | 15,500 | 17,050 | 17,820 | | | | | | 16,790 | 1.679,00 |
| 123 - 0025718 - Disco para serra portátil diamantado liso, diâmetro 110 mm e furo de 20 mm, para corte em azulejo, piso, porcelanato e mármore | 100,00 | UND | 13,800 | 15,180 | 15,860 | | | | | | 14,947 | 1.494,70 |
| 124 - 0025719 - Disco para serra portátil diamantado liso, diâmetro 110 mm e furo de 20 mm, para corte ferro | 100,00 | UND | 18,000 | 19,800 | 20,690 | | | | | | 19,497 | 1.949,70 |
| 125 - 0025818 - Dobradiça de latão, reforçada com anéis de 3.1/2 x 3", embalagem com 3 unidades | 100,00 | UND | 27,000 | 29,700 | 31,030 | | | | | | 29,243 | 2.924,30 |
| 126 - 0025974 - Ducha higiênica metal cromado | 30,00 | UND | 64,000 | 70,400 | 73,560 | | | | | | 69,320 | 2.079,60 |
| 127 - 0025951 - Engate para pia 1,00 mt | 50,00 | UND | 15,000 | 16,500 | 17,240 | | | | | | 16,247 | 812,35 |
| 128 - 0025948 - Engate para pia 40 cm | 100,00 | UND | 3,490 | 3,840 | 4,010 | | | | | | 3,780 | 378,00 |
| 129 - 0025949 - Engate para pia 50 cm | 100,00 | UND | 8,550 | 9,410 | 9,830 | | | | | | 9,263 | 926,30 |
| 130 - 0025950 - Engate para pia 60 cm | 100,00 | UND | 11,000 | 12,100 | 12,640 | | | | | | 11,913 | 1.191,30 |
| 131 - 0011785 - Enxada 2,5 com cabo | 200,00 | UND | 47,500 | 52,250 | 54,600 | | | | | | 51,450 | 10.290,00 |
| 132 - 0025706 - Escada dobrável 12 degraus em alumínio | 10,00 | UND | 940,000 | 1.034,000 | 1.080,460 | | | | | | 1.018,153 | 10.181,53 |
| 133 - 0025705 - Escada dobrável 7 degraus em alumínio | 10,00 | UND | 660,000 | 726,000 | 758,620 | | | | | | 714,873 | 7.148,73 |
| 134 - 0025721 - Esmilhadeira angular 1700w | 10,00 | UND | 305,000 | 335,500 | 350,570 | | | | | | 330,357 | 3.303,57 |
| 135 - 0025966 - Espude para vaso sanitário | 100,00 | UND | 1,990 | 2,190 | 2,310 | | | | | | 2,163 | 216,30 |
| 136 - 0025858 - Esticador para cabo aço 1/4" | 200,00 | UND | 27,500 | 30,250 | 31,980 | | | | | | 29,910 | 5.982,00 |
| 137 - 0025738 - Estroenga com cabo | 50,00 | UND | 35,000 | 38,500 | 40,700 | | | | | | 38,067 | 1.903,35 |
| 138 - 0011424 - Facão para mato 18" | 30,00 | UND | 32,500 | 35,750 | 37,790 | | | | | | 35,347 | 1.060,41 |



Pesquisa Mercadológica

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total | |
|--|----------|-----|----------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|------------------|-----------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPREENDIMENT OS EIRELI | | | | | | | | |
| 139 - 0025822 - Fechadura externa em aço acabamento superficial cromado, falsa testa latão, com 2 chaves e trinco reversível sem desmonta, material maçaneta alavanca latão, tipo cilíndrico monobloco | 100,00 | UND | 39,000 | 42,900 | 45,350 | | | | | | | 42,417 | 4.241,70 |
| 140 - 0025821 - Fechadura interna em aço acabamento superficial cromado, falsa testa latão, com 2 chaves e trinco reversível sem desmonta, material maçaneta alavanca latão, tipo cilíndrico monobloco | 100,00 | UND | 28,000 | 30,800 | 32,560 | | | | | | | 30,453 | 3.045,30 |
| 141 - 0005677 - Fechadura para banheiro | 100,00 | UND | 28,000 | 30,800 | 32,560 | | | | | | | 30,453 | 3.045,30 |
| 142 - 0025769 - Ferrolho chato zincado 5" | 30,00 | UND | 28,000 | 30,800 | 32,560 | | | | | | | 30,453 | 913,59 |
| 143 - 0025770 - Ferrolho redondo zincado 5" | 30,00 | UND | 28,000 | 30,800 | 32,560 | | | | | | | 30,453 | 913,59 |
| 144 - 0025959 - Fita veda rosca 18 mm x 25 mt | 100,00 | UND | 3,990 | 4,390 | 4,640 | | | | | | | 4,340 | 434,00 |
| 145 - 0025958 - Fita veda rosca 18 mm x 50 mt | 100,00 | UND | 7,990 | 8,790 | 9,290 | | | | | | | 8,690 | 869,00 |
| 146 - 0025862 - Fitiho | 300,00 | KG | 36,000 | 39,600 | 41,860 | | | | | | | 39,153 | 11.745,90 |
| 147 - 0025924 - Flange 20 mm | 50,00 | UND | 9,900 | 10,890 | 11,510 | | | | | | | 10,767 | 538,35 |
| 148 - 0025923 - Flange 25 mm | 50,00 | UND | 10,650 | 11,720 | 12,380 | | | | | | | 11,583 | 579,15 |
| 149 - 0025922 - Flange 50 mm | 50,00 | UND | 12,790 | 14,070 | 14,870 | | | | | | | 13,910 | 695,50 |
| 150 - 0025921 - Flange 75 mm | 50,00 | UND | 73,900 | 81,290 | 85,930 | | | | | | | 80,373 | 4.018,65 |
| 151 - 0025694 - Foice pernambuco com cabo | 30,00 | UND | 37,910 | 41,700 | 44,080 | | | | | | | 41,230 | 1.236,90 |
| 152 - 0025735 - Foice roçadeira com cabo | 50,00 | UND | 45,000 | 49,500 | 52,330 | | | | | | | 48,943 | 2.447,15 |
| 153 - 0025992 - Folha de compensado 10 mm | 100,00 | UND | 124,000 | 136,400 | 144,190 | | | | | | | 134,863 | 13.486,30 |
| 154 - 0025993 - Folha de compensado 15 mm | 100,00 | UND | 176,000 | 193,600 | 204,650 | | | | | | | 191,417 | 19.141,70 |
| 155 - 0025991 - Folha de compensado 6 mm | 200,00 | UND | 79,000 | 86,900 | 91,860 | | | | | | | 85,920 | 17.184,00 |
| 156 - 0027935 - Folha de compensado 4 mm | 300,00 | UND | 69,000 | 75,900 | 80,230 | | | | | | | 75,043 | 22.512,90 |
| 157 - 0025996 - Folha de madeirite 12 mm | 50,00 | UND | 68,000 | 74,800 | 79,070 | | | | | | | 73,957 | 3.697,85 |
| 158 - 0025994 - Folha de madeirite 6 mm | 50,00 | UND | 45,000 | 49,500 | 52,330 | | | | | | | 48,943 | 2.447,15 |
| 159 - 0025995 - Folha de madeirite 9 mm | 50,00 | UND | 58,000 | 63,800 | 67,440 | | | | | | | 63,080 | 3.154,00 |
| 160 - 0025859 - Forro em PVC, branco, laminado, 20 cm | 1.000,00 | M² | 28,500 | 31,350 | 33,140 | | | | | | | 30,997 | 30.997,00 |
| 161 - 0025747 - Furadeira de impacto 650 w | 10,00 | UND | 390,000 | 429,000 | 453,490 | | | | | | | 424,163 | 4.241,63 |
| 162 - 0011874 - Grampo para muro | 200,00 | KG | 9,800 | 10,780 | 11,400 | | | | | | | 10,660 | 2.132,00 |
| 163 - 0026002 - Grampo polido para cerca 1x9 | 30,00 | KG | 12,000 | 13,200 | 13,950 | | | | | | | 13,050 | 391,50 |
| 164 - 0025864 - Janela em timborana, folhas estilo veneziana 0,80 x 1,00 | 30,00 | UND | 140,000 | 154,000 | 162,790 | | | | | | | 152,263 | 4.567,89 |
| 165 - 0025865 - Janela em timborana, folhas estilo veneziana 0,80 x 1,20 | 30,00 | UND | 150,000 | 165,000 | 174,420 | | | | | | | 163,140 | 4.894,20 |
| 166 - 0025866 - Janela em timborana, folhas estilo veneziana 0,80 x 1,50 | 30,00 | UND | 250,000 | 275,000 | 290,700 | | | | | | | 271,900 | 8.157,00 |



Pesquisa Mercadológica

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: Aquisição de material de construção

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total |
|---|----------|-----|----------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|---------------------|------------------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPREENDIMENT OS EIRELI | | | | | | |
| 167 - 0025889 - Joelho 100 mm esgoto | 200,00 | UND | 3,400 | 3,740 | 3,950 | | | | | 3,697 | 739,40 |
| 168 - 0025900 - Joelho 20 mm LR | 200,00 | UND | 3,400 | 3,740 | 3,950 | | | | | 3,697 | 739,40 |
| 169 - 0025897 - Joelho 20 mm soldável | 200,00 | UND | 0,800 | 0,880 | 0,930 | | | | | 0,870 | 174,00 |
| 170 - 0025899 - Joelho 25 mm LR | 200,00 | UND | 4,150 | 4,570 | 4,830 | | | | | 4,517 | 903,40 |
| 171 - 0025896 - Joelho 25 mm soldável | 200,00 | UND | 2,850 | 3,140 | 3,310 | | | | | 3,100 | 620,00 |
| 172 - 0025898 - Joelho 32 mm LR | 200,00 | UND | 5,450 | 6,000 | 6,340 | | | | | 5,930 | 1.186,00 |
| 173 - 0025895 - Joelho 32 mm soldável | 200,00 | UND | 5,000 | 5,500 | 5,680 | | | | | 5,393 | 1.078,60 |
| 174 - 0025891 - Joelho 40 mm esgoto | 200,00 | UND | 0,980 | 1,080 | 1,110 | | | | | 1,057 | 211,40 |
| 175 - 0025894 - Joelho 40 mm soldável | 200,00 | UND | 2,390 | 2,630 | 2,720 | | | | | 2,580 | 516,00 |
| 176 - 0025890 - Joelho 50 mm esgoto | 200,00 | UND | 1,450 | 1,600 | 1,650 | | | | | 1,567 | 313,40 |
| 177 - 0025893 - Joelho 50 mm soldável | 200,00 | UND | 2,550 | 2,810 | 2,900 | | | | | 2,753 | 550,60 |
| 178 - 0025892 - Joelho 75 mm soldável | 200,00 | UND | 19,900 | 21,890 | 22,610 | | | | | 21,467 | 4.293,40 |
| 179 - 0025823 - Kit para banheiro 5 peças | 30,00 | UND | 43,500 | 47,850 | 49,430 | | | | | 46,927 | 1.407,81 |
| 180 - 0025826 - Laje pré-fabricada convencional para forro, espessura de 8 cm (deverá conter a nervura e bloco) | 300,00 | M² | 32,500 | 35,750 | 36,930 | | | | | 35,060 | 10.518,00 |
| 181 - 0025824 - Lajota cerâmica 7x33x19 cm | 1.500,00 | UND | 2,200 | 2,420 | 2,500 | | | | | 2,373 | 3.559,50 |
| 182 - 0025756 - Lâmina de serra manual para ferro 12" | 100,00 | UND | 6,500 | 7,150 | 7,390 | | | | | 7,013 | 701,30 |
| 183 - 0011425 - Lima para enxada 8" | 50,00 | UND | 17,500 | 19,250 | 18,890 | | | | | 18,547 | 927,35 |
| 184 - 0025982 - Linha angelim vermelho 3x4 | 400,00 | Mt | 19,000 | 20,900 | 21,590 | | | | | 20,497 | 8.198,80 |
| 185 - 0025981 - Linha angelim vermelho mista 3x6 | 400,00 | Mt | 28,000 | 30,800 | 31,820 | | | | | 30,207 | 12.082,80 |
| 186 - 0025980 - Linha madeira mista 3x4 | 400,00 | Mt | 20,000 | 22,000 | 2,730 | | | | | 14,910 | 5.964,00 |
| 187 - 0025979 - Linha madeira mista 3x6 | 400,00 | Mt | 30,000 | 33,000 | 34,090 | | | | | 32,363 | 12.945,20 |
| 188 - 0005587 - Lixa para parede nº 100 | 150,00 | UND | 0,950 | 1,050 | 1,000 | | | | | 1,000 | 150,00 |
| 189 - 0025827 - Lixa para parede nº 120 | 150,00 | UND | 0,950 | 1,050 | 1,000 | | | | | 1,000 | 150,00 |
| 190 - 0025828 - Lixa para parede nº 150 | 150,00 | UND | 0,950 | 1,050 | 1,000 | | | | | 1,000 | 150,00 |
| 191 - 0025916 - Luva 20 mm soldável | 200,00 | UND | 0,490 | 0,540 | 0,560 | | | | | 0,530 | 106,00 |
| 192 - 0025915 - Luva 25 mm soldável | 200,00 | UND | 1,900 | 2,090 | 2,160 | | | | | 2,050 | 410,00 |
| 193 - 0025914 - Luva 32 mm soldável | 200,00 | UND | 3,900 | 4,290 | 4,430 | | | | | 4,207 | 841,40 |
| 194 - 0025913 - Luva 40 mm soldável | 200,00 | UND | 5,900 | 6,490 | 6,700 | | | | | 6,363 | 1.272,60 |
| 195 - 0025912 - Luva 50 mm soldável | 200,00 | UND | 6,200 | 6,820 | 7,050 | | | | | 6,690 | 1.338,00 |
| 196 - 0025697 - Luva de couro punho longo 20 cm | 100,00 | Par | 23,750 | 26,130 | 26,990 | | | | | 25,623 | 2.562,30 |
| 197 - 0025722 - Luva nitrilica | 200,00 | Par | 16,800 | 18,480 | 19,090 | | | | | 18,123 | 3.624,60 |
| 198 - 0025703 - Luva para limpeza látex amarela | 100,00 | Par | 18,500 | 20,350 | 21,000 | | | | | 19,950 | 1.995,00 |
| 199 - 0025704 - Luva para limpeza PVX 35 cm | 100,00 | Par | 28,000 | 30,800 | 31,000 | | | | | 29,933 | 2.993,30 |



Pesquisa Mercadológica

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total | |
|---|----------|-----|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|---------------------|------------------|-----------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPRENDIMENT OS EIRELI | | | | | | | |
| 200 - 0025878 - Mangueira para jardim 30 mt | 30,00 | UND | 37,000 | 40,700 | 42,000 | | | | | | 39,900 | 1.197,00 |
| 201 - 0025879 - Mangueira para jardim 50 mt | 30,00 | UND | 95,000 | 104,500 | 107,950 | | | | | | 102,483 | 3.074,49 |
| 202 - 0025829 - Mangueira transada para máquina de lavar 1,40 mt | 20,00 | UND | 10,900 | 11,990 | 12,390 | | | | | | 11,760 | 235,20 |
| 203 - 0005493 - Manta acrílica flexível vulcanizada a frio azul, Galão 3,6 (ABNT/INMETRO) | 50,00 | UND | 55,000 | 60,500 | 62,500 | | | | | | 59,333 | 2.966,65 |
| 204 - 0025723 - Marreta com cabo de madeira 30 cm, 3 kg, face dupla | 20,00 | UND | 110,000 | 121,000 | 125,000 | | | | | | 118,667 | 2.373,34 |
| 205 - 0005508 - Martelo de borracha 60 mm | 20,00 | UND | 21,000 | 23,100 | 23,860 | | | | | | 22,653 | 453,06 |
| 206 - 0025724 - Martelo de unha 29 mm, cabo de madeira 30 cm | 50,00 | UND | 25,000 | 27,500 | 28,410 | | | | | | 26,970 | 1.348,50 |
| 207 - 0025780 - Metalon galvanizado 20x20 com 6 metros | 100,00 | UND | 66,000 | 72,600 | 75,000 | | | | | | 71,200 | 7.120,00 |
| 208 - 0025779 - Metalon galvanizado 30x20 com 6 metros | 100,00 | UND | 75,000 | 82,500 | 85,230 | | | | | | 80,910 | 8.091,00 |
| 209 - 0025781 - Metalon galvanizado 40x20-18 com 6 metros | 100,00 | UND | 113,000 | 124,300 | 128,410 | | | | | | 121,903 | 12.190,30 |
| 210 - 0025782 - Metalon galvanizado 40x20-20 com 6 metros | 100,00 | UND | 70,000 | 77,000 | 79,550 | | | | | | 75,517 | 7.551,70 |
| 211 - 0011418 - Pá de bico com cabo | 20,00 | UND | 21,900 | 24,090 | 24,879 | | | | | | 23,623 | 472,46 |
| 212 - 0025696 - Pá quadrada com cabo | 50,00 | UND | 21,900 | 24,090 | 24,890 | | | | | | 23,627 | 1.181,35 |
| 213 - 0026001 - Parafuso auto perfurante para telha fibrocimento 5/16" x 110 mm | 50,00 | KG | 59,000 | 64,900 | 67,050 | | | | | | 63,650 | 3.182,50 |
| 214 - 0025975 - Parafuso para sanitário com bucha, embalagem com 02 unidades | 100,00 | UND | 8,900 | 9,790 | 10,110 | | | | | | 9,600 | 960,00 |
| 215 - 0018616 - Pedra marruada | 200,00 | Ton | 109,000 | 119,900 | 123,860 | | | | | | 117,587 | 23.517,40 |
| 216 - 0025861 - Perfil F para forro 200 mm 6 metros | 100,00 | UND | 21,900 | 24,090 | 24,890 | | | | | | 23,627 | 2.362,70 |
| 217 - 0025860 - Perfil T para forro galvanizado (RGL) 6 metros | 100,00 | UND | 18,500 | 20,350 | 21,020 | | | | | | 19,957 | 1.995,70 |
| 218 - 0025876 - Pia em mármore sintético 1,20 mt | 30,00 | UND | 135,000 | 148,500 | 153,410 | | | | | | 145,637 | 4.369,11 |
| 219 - 0025877 - Pia em mármore sintético 1,50 mt | 30,00 | UND | 160,000 | 176,000 | 181,820 | | | | | | 172,607 | 5.178,21 |
| 220 - 0025830 - Pia inox 1,00 mt | 20,00 | UND | 188,000 | 206,080 | 213,640 | | | | | | 202,573 | 4.051,46 |
| 221 - 0025831 - Pia inox 1,20 mt | 20,00 | UND | 209,000 | 229,900 | 237,500 | | | | | | 225,467 | 4.509,34 |
| 222 - 0025832 - Pia inox 1,50 mt | 20,00 | UND | 237,000 | 260,700 | 269,320 | | | | | | 255,673 | 5.113,46 |
| 223 - 0011419 - Picareta com cabo | 30,00 | UND | 51,500 | 56,650 | 58,520 | | | | | | 55,557 | 1.666,71 |
| 224 - 0025768 - Piso cerâmico esmaltado branco 46x46 cm | 1.200,00 | M² | 20,000 | 22,000 | 22,730 | | | | | | 21,577 | 25.892,40 |
| 225 - 0025767 - Piso cerâmico esmaltado branco 51x51 cm | 1.200,00 | M² | 27,000 | 29,700 | 30,680 | | | | | | 29,127 | 34.952,40 |
| 226 - 0025777 - Piso tátil alerta amarelo 20x20 cm | 400,00 | UND | 3,000 | 3,300 | 3,410 | | | | | | 3,237 | 1.294,80 |



| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total | |
|--|--------|-----|----------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|---------------------|------------------|-----------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPREENDIMENT OS EIRELI | | | | | | |
| 227 - 0025776 - Piso tátil direcional amarelo 20x20 cm | 400,00 | UND | 3,000 | 3,300 | 3,410 | | | | | 3,237 | 1.294,80 |
| 228 - 0025833 - Placa de gesso 0,60 x 0,60 cm, de primeira qualidade | 500,00 | UND | 5,900 | 6,490 | 6,700 | | | | | 6,363 | 3.181,50 |
| 229 - 0025725 - Placa elétrica 750 w | 10,00 | UND | 700,000 | 770,000 | 795,450 | | | | | 755,150 | 7.551,50 |
| 230 - 0025698 - Pneu para carro de mão | 50,00 | UND | 31,500 | 34,650 | 35,800 | | | | | 33,983 | 1.699,15 |
| 231 - 0018611 - Pó de pedra | 300,00 | Ton | 85,500 | 94,050 | 97,160 | | | | | 92,237 | 27.671,10 |
| 232 - 0025810 - Porta laminada para uso interno 0,60 x 2,10 | 30,00 | UND | 75,000 | 82,500 | 85,230 | | | | | 80,910 | 2.427,30 |
| 233 - 0025811 - Porta laminada para uso interno 0,70 x 2,10 | 50,00 | UND | 75,000 | 82,500 | 85,230 | | | | | 80,910 | 4.045,50 |
| 234 - 0025812 - Porta laminada para uso interno 0,80 x 2,10 | 50,00 | UND | 75,000 | 82,500 | 85,230 | | | | | 80,910 | 4.045,50 |
| 235 - 0025813 - Porta laminada para uso interno 0,90 x 2,10 | 50,00 | UND | 99,000 | 108,900 | 112,500 | | | | | 106,800 | 5.340,00 |
| 236 - 0025814 - Porta veneziana timborana 0,60 x 2,10 | 50,00 | UND | 300,000 | 330,000 | 340,910 | | | | | 323,637 | 16.181,85 |
| 237 - 0025815 - Porta veneziana timborana 0,70 x 2,10 | 50,00 | UND | 300,000 | 330,000 | 340,910 | | | | | 323,637 | 16.181,85 |
| 238 - 0025816 - Porta veneziana timborana 0,80 x 2,10 | 50,00 | UND | 300,000 | 330,000 | 340,910 | | | | | 323,637 | 16.181,85 |
| 239 - 0025817 - Porta veneziana timborana 0,90 x 2,10 | 20,00 | UND | 400,000 | 440,000 | 454,550 | | | | | 431,517 | 8.630,34 |
| 240 - 0025834 - Poste monofásico 5 mt padrão Cosern | 20,00 | UND | 280,000 | 308,000 | 318,180 | | | | | 302,060 | 6.041,20 |
| 241 - 0025835 - Poste monofásico 7 mt padrão Cosern | 20,00 | UND | 370,000 | 407,000 | 420,450 | | | | | 399,150 | 7.983,00 |
| 242 - 0025836 - Poste trifásico 5 mt padrão Cosern | 20,00 | UND | 330,000 | 363,000 | 375,000 | | | | | 356,000 | 7.120,00 |
| 243 - 0025837 - Poste trifásico 7 mt padrão Cosern | 20,00 | UND | 420,000 | 462,000 | 477,270 | | | | | 453,090 | 9.061,80 |
| 244 - 0025998 - Prego caibro em aço 3x8 | 50,00 | KG | 11,000 | 12,100 | 12,500 | | | | | 11,867 | 593,35 |
| 245 - 0025999 - Prego linha em aço 3.1/2x8 | 50,00 | KG | 19,000 | 20,900 | 21,590 | | | | | 20,497 | 1.024,85 |
| 246 - 0025997 - Prego ripa em aço 14x15 | 50,00 | KG | 11,500 | 12,650 | 13,070 | | | | | 12,407 | 620,35 |
| 247 - 0026000 - Prego telheiro galvanizado 18x27 | 50,00 | KG | 24,000 | 26,400 | 27,270 | | | | | 25,890 | 1.294,50 |
| 248 - 0025962 - Ralo simples quadrado com grelha | 100,00 | UND | 8,500 | 9,350 | 9,660 | | | | | 9,170 | 917,00 |
| 249 - 0025961 - Ralo sinfonado quadrado com grelha | 100,00 | UND | 10,200 | 11,220 | 11,560 | | | | | 10,993 | 1.099,30 |
| 250 - 0025926 - Redução esgoto 100x50 mm | 50,00 | UND | 15,900 | 17,490 | 18,070 | | | | | 17,153 | 857,65 |
| 251 - 0025925 - Redução esgoto 200x100 mm | 50,00 | UND | 81,000 | 89,100 | 925,050 | | | | | 365,050 | 18.252,50 |
| 252 - 0025927 - Redução esgoto 50x40 mm | 50,00 | UND | 1,590 | 1,750 | 1,810 | | | | | 1,717 | 85,85 |
| 253 - 0025929 - Redução soldável 50x20 mm | 50,00 | UND | 5,900 | 6,490 | 6,700 | | | | | 6,363 | 318,15 |
| 254 - 0025928 - Redução soldável 50x25 mm | 50,00 | UND | 6,900 | 7,590 | 7,840 | | | | | 7,443 | 372,15 |
| 255 - 0025947 - Registro de esfera 20 mm | 100,00 | UND | 4,990 | 5,490 | 5,670 | | | | | 5,383 | 538,30 |
| 256 - 0025946 - Registro de esfera 25 mm | 100,00 | UND | 8,990 | 9,890 | 10,220 | | | | | 9,700 | 970,00 |
| 257 - 0025945 - Registro de esfera 32 mm | 100,00 | UND | 29,900 | 32,890 | 33,980 | | | | | 32,257 | 3.225,70 |



Pesquisa Mercadológica

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total |
|--|----------|-----|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|---------------------|------------------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPRENDIMENT OS EIRELI | | | | | | |
| 258 - 0025944 - Registro de esfera 40 mm | 100,00 | UND | 14,490 | 15,940 | 16,470 | | | | | 15,633 | 1.563,30 |
| 259 - 0025943 - Registro de esfera 50 mm | 100,00 | UND | 35,000 | 38,500 | 39,770 | | | | | 37,757 | 3.775,70 |
| 260 - 0025838 - Registro simples de gás com mangueira para fogão | 30,00 | UND | 29,500 | 32,450 | 33,520 | | | | | 31,823 | 954,69 |
| 261 - 0025839 - Regulador de gás blindado, para fogão industrial com mangueira de 2 metros | 30,00 | UND | 29,500 | 32,450 | 33,520 | | | | | 31,823 | 954,69 |
| 262 - 0025764 - Rejunte para áreas internas e externas ac1 cores diversas 1 kg | 400,00 | UND | 1,800 | 1,980 | 2,050 | | | | | 1,943 | 777,20 |
| 263 - 0025765 - Rejunte para áreas internas e externas ac2 cores diversas 1 kg | 400,00 | UND | 1,800 | 1,980 | 2,050 | | | | | 1,943 | 777,20 |
| 264 - 0025766 - Rejunte para áreas internas e externas ac3 cores diversas 1 kg | 400,00 | UND | 1,800 | 1,980 | 2,050 | | | | | 1,943 | 777,20 |
| 265 - 0025792 - Reparo de caixa acoplada universal | 100,00 | UND | 87,000 | 95,700 | 98,860 | | | | | 93,853 | 9.385,30 |
| 266 - 0025986 - Ripa angelim vermelho | 3.000,00 | Mt | 2,500 | 2,750 | 2,840 | | | | | 2,697 | 8.091,00 |
| 267 - 0025985 - Ripa madeira mista | 3.000,00 | Mt | 2,500 | 2,750 | 2,840 | | | | | 2,697 | 8.091,00 |
| 268 - 0025743 - Rodo para limpeza 40 cm | 200,00 | UND | 11,500 | 12,650 | 13,070 | | | | | 12,407 | 2.481,40 |
| 269 - 0025701 - Serra circular 1800w 220v | 10,00 | UND | 565,000 | 621,500 | 642,050 | | | | | 609,517 | 6.095,17 |
| 270 - 0025726 - Serra mármore 1500 w | 10,00 | UND | 370,000 | 407,000 | 420,450 | | | | | 399,150 | 3.991,50 |
| 271 - 0025727 - Serra tico tico 400w | 10,00 | UND | 660,000 | 726,000 | 750,000 | | | | | 712,000 | 7.120,00 |
| 272 - 0025957 - Sifão sanfonado duplo | 50,00 | UND | 11,450 | 12,600 | 1.301,000 | | | | | 441,683 | 22.084,15 |
| 273 - 0025956 - Sifão sanfonado simples | 100,00 | UND | 5,890 | 6,480 | 6,690 | | | | | 6,353 | 635,30 |
| 274 - 0025840 - Suporte universal para TV led/plasma | 20,00 | UND | 20,000 | 22,000 | 22,730 | | | | | 21,577 | 431,54 |
| 275 - 0025987 - Tábua de pinus 30 cm | 1.000,00 | Mt | 15,000 | 16,500 | 17,050 | | | | | 16,183 | 16.183,00 |
| 276 - 0025990 - Tábua madeira mista 15 cm | 1.000,00 | Mt | 15,000 | 16,500 | 17,050 | | | | | 16,183 | 16.183,00 |
| 277 - 0025989 - Tábua madeira mista 20 cm | 1.000,00 | Mt | 18,000 | 19,800 | 20,450 | | | | | 19,417 | 19.417,00 |
| 278 - 0025988 - Tábua madeira mista 30 cm | 1.000,00 | Mt | 22,000 | 24,200 | 25,000 | | | | | 23,733 | 23.733,00 |
| 279 - 0005513 - Talhadeira 3/8 x 08 | 30,00 | UND | 21,500 | 23,650 | 24,430 | | | | | 23,193 | 695,79 |
| 280 - 0025798 - Tampa cega 4x2 | 100,00 | UND | 2,950 | 3,250 | 3,350 | | | | | 3,183 | 318,30 |
| 281 - 0018633 - Tampa cega 4X4 | 100,00 | UND | 4,900 | 5,390 | 5,570 | | | | | 5,287 | 528,70 |
| 282 - 0025805 - Tampa para caixa de hidrômetro padrão Caem | 50,00 | UND | 37,000 | 40,700 | 42,050 | | | | | 39,917 | 1.995,85 |
| 283 - 0025874 - Tampa para caixa monofásica padrão Cosern | 50,00 | UND | 47,000 | 51,700 | 53,410 | | | | | 50,703 | 2.535,15 |
| 284 - 0025875 - Tampa para caixa trifásica padrão Cosern | 50,00 | UND | 85,000 | 93,500 | 9,590 | | | | | 62,697 | 3.134,85 |
| 285 - 0025771 - Tarjeta zincado 2,5" | 100,00 | UND | 8,000 | 8,800 | 9,090 | | | | | 8,630 | 863,00 |
| 286 - 0025902 - Te 100 mm esgoto | 200,00 | UND | 7,900 | 8,690 | 8,980 | | | | | 8,523 | 1.704,60 |
| 287 - 0025911 - Te 20 mm LR | 200,00 | UND | 1,890 | 2,080 | 2,150 | | | | | 2,040 | 408,00 |



| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total | |
|--|----------|-----|----------------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|---------------------|------------------|-----------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPRENDIMENT OS EIRELI | | | | | | | |
| 288 - 0025909 - Te 20 mm soldável | 200,00 | UND | 1,500 | 1,650 | 1,650 | | | | | | 1,600 | 320,00 |
| 289 - 0025910 - Te 25 mm LR | 200,00 | UND | 2,490 | 2,740 | 2,740 | | | | | | 2,657 | 531,40 |
| 290 - 0025908 - Te 25 mm soldável | 200,00 | UND | 3,100 | 3,410 | 3,410 | | | | | | 3,307 | 661,40 |
| 291 - 0025907 - Te 32 mm soldável | 200,00 | UND | 2,990 | 3,290 | 3,290 | | | | | | 3,190 | 638,00 |
| 292 - 0025904 - Te 40 mm esgoto | 200,00 | UND | 3,900 | 4,290 | 4,290 | | | | | | 4,160 | 832,00 |
| 293 - 0025906 - Te 40 mm soldável | 200,00 | UND | 4,450 | 4,900 | 4,890 | | | | | | 4,747 | 949,40 |
| 294 - 0025903 - Te 50 mm esgoto | 200,00 | UND | 8,700 | 9,570 | 9,560 | | | | | | 9,277 | 1.855,40 |
| 295 - 0025905 - Te 50 mm soldável | 200,00 | UND | 5,500 | 6,050 | 6,040 | | | | | | 5,863 | 1.172,60 |
| 296 - 0025901 - Te esgoto 100x50 mm | 200,00 | UND | 12,900 | 14,190 | 14,180 | | | | | | 13,757 | 2.751,40 |
| 297 - 0025759 - Telha cerâmica colonial de primeira qualidade 50x22 cm | 40,00 | Mil | 550,000 | 605,000 | 604,400 | | | | | | 586,467 | 23.458,68 |
| 298 - 0025842 - Telha ondulada de fibrocimento 1,80 x 1,10 com espessura de 5mm, de primeira qualidade | 300,00 | UND | 94,000 | 103,400 | 103,300 | | | | | | 100,233 | 30.069,90 |
| 299 - 0025841 - Telha ondulada de fibrocimento 2,44 x 0,50 com espessura de 4mm, de primeira qualidade | 300,00 | UND | 23,750 | 26,130 | 26,100 | | | | | | 25,327 | 7.598,10 |
| 300 - 0025843 - Telha ondulada de fibrocimento 2,44 x 1,10 com espessura de 5mm, de primeira qualidade | 300,00 | UND | 115,000 | 126,500 | 126,370 | | | | | | 122,623 | 36.786,90 |
| 301 - 0025757 - Tijolo cerâmico 8 furos de primeira qualidade 9x19x19 cm | 150,00 | Mil | 550,000 | 605,000 | 604,400 | | | | | | 586,467 | 87.970,05 |
| 302 - 0025758 - Tijolo maciço comum de primeira qualidade 4,5x10x19 cm | 40,00 | Mil | 350,000 | 385,000 | 384,620 | | | | | | 373,207 | 14.928,28 |
| 303 - 0025968 - Torneira abs bica móvel para lavatório | 100,00 | UND | 31,900 | 35,090 | 35,050 | | | | | | 34,013 | 3.401,30 |
| 304 - 0025969 - Torneira abs bica móvel para parede | 100,00 | UND | 29,500 | 32,450 | 32,420 | | | | | | 31,457 | 3.145,70 |
| 305 - 0011877 - Torneira inox bica móvel para lavatório | 100,00 | UND | 55,000 | 60,500 | 60,440 | | | | | | 58,647 | 5.864,70 |
| 306 - 0025967 - Torneira inox bica móvel para parede | 100,00 | UND | 51,000 | 56,100 | 56,040 | | | | | | 54,380 | 5.438,00 |
| 307 - 0025972 - Torneira inox para pia | 50,00 | UND | 55,000 | 60,500 | 60,440 | | | | | | 58,647 | 2.932,35 |
| 308 - 0025973 - Torneira inox para tanque | 50,00 | UND | 42,000 | 46,200 | 46,150 | | | | | | 44,783 | 2.239,15 |
| 309 - 0025970 - Torneira plástica bica móvel para lavatório | 100,00 | UND | 22,000 | 24,200 | 24,180 | | | | | | 23,460 | 2.346,00 |
| 310 - 0025971 - Torneira plástica bica móvel para parede | 100,00 | UND | 22,000 | 24,200 | 24,180 | | | | | | 23,460 | 2.346,00 |
| 311 - 0011880 - Torneira plástica para jardim | 100,00 | UND | 2,450 | 2,700 | 2,690 | | | | | | 2,613 | 261,30 |
| 312 - 0025854 - Trelça em aço nervurado 6x4, 2x4, 2 mm com 6 metros | 500,00 | UND | 35,000 | 38,500 | 38,460 | | | | | | 37,320 | 18.660,00 |
| 313 - 0025825 - Trelça para laje | 1.000,00 | Mt | 18,910 | 20,800 | 20,780 | | | | | | 20,163 | 20.163,00 |
| 314 - 0025729 - Trena fibra de vidro 30 metros | 10,00 | UND | 49,000 | 53,900 | 53,850 | | | | | | 52,250 | 522,50 |
| 315 - 0025728 - Trena metálica, com alça, botão de travamento, 5 metros | 20,00 | UND | 12,500 | 13,750 | 13,740 | | | | | | 13,330 | 266,60 |



Pesquisa Mercadológica

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total | |
|---|----------|-----|----------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|---------------------|------------------|-----------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPREENDIMENT OS EIRELI | | | | | | | |
| 316 - 0025880 - Tubo esgoto 100 mm 6 mt | 500,00 | UND | 63,000 | 69,300 | 69,230 | | | | | | 67,177 | 33.588,50 |
| 317 - 0025883 - Tubo esgoto 40 mm 6 mt | 500,00 | UND | 23,500 | 25,850 | 25,820 | | | | | | 25,057 | 12.528,50 |
| 318 - 0025882 - Tubo esgoto 50 mm 6 mt | 500,00 | UND | 35,500 | 39,050 | 39,010 | | | | | | 37,853 | 18.926,50 |
| 319 - 0025881 - Tubo esgoto 75 mm 6 mt | 500,00 | UND | 56,500 | 62,150 | 62,090 | | | | | | 60,247 | 30.123,50 |
| 320 - 0025888 - Tubo soldável 20 mm 6 mt | 1.000,00 | UND | 11,900 | 13,090 | 13,080 | | | | | | 12,690 | 12.690,00 |
| 321 - 0025887 - Tubo soldável 25 mm 6 mt | 1.000,00 | UND | 17,500 | 19,250 | 19,230 | | | | | | 18,660 | 18.660,00 |
| 322 - 0025886 - Tubo soldável 32 mm 6 mt | 1.000,00 | UND | 29,500 | 32,450 | 32,420 | | | | | | 31,457 | 31.457,00 |
| 323 - 0025885 - Tubo soldável 40 mm 6 mt | 1.000,00 | UND | 46,000 | 50,600 | 50,550 | | | | | | 49,050 | 49.050,00 |
| 324 - 0025884 - Tubo soldável 50 mm 6 mt | 1.000,00 | UND | 59,000 | 64,900 | 64,840 | | | | | | 62,913 | 62.913,00 |
| 325 - 0025954 - Válvula inox para lavatório | 50,00 | UND | 19,700 | 21,670 | 21,650 | | | | | | 21,007 | 1.050,35 |
| 326 - 0025952 - Válvula inox para pia | 50,00 | UND | 19,490 | 21,440 | 21,420 | | | | | | 20,783 | 1.039,15 |
| 327 - 0025955 - Válvula plástica para lavatório | 50,00 | UND | 5,990 | 6,590 | 6,580 | | | | | | 6,387 | 319,35 |
| 328 - 0025953 - Válvula plástica para pia | 50,00 | UND | 2,490 | 2,740 | 2,740 | | | | | | 2,657 | 132,85 |
| 329 - 0025744 - Vassoura em nylon com cabo | 200,00 | UND | 16,000 | 17,600 | 17,580 | | | | | | 17,060 | 3.412,00 |
| 330 - 0025745 - Vassoura em piaçava com cabo | 200,00 | UND | 11,000 | 12,100 | 12,090 | | | | | | 11,730 | 2.346,00 |
| 331 - 0025740 - Vassourão para gari 40 cm | 500,00 | UND | 22,000 | 24,200 | 24,180 | | | | | | 23,460 | 11.730,00 |
| 332 - 0025772 - Virga 1,00 mt | 50,00 | UND | 9,000 | 9,900 | 9,890 | | | | | | 9,597 | 479,85 |
| 333 - 0025773 - Virga 1,20 mt | 50,00 | UND | 10,000 | 11,000 | 10,990 | | | | | | 10,663 | 533,15 |
| 334 - 0025774 - Virga 1,50 mt | 50,00 | UND | 12,000 | 13,200 | 13,190 | | | | | | 12,797 | 639,85 |
| 335 - 0025775 - Virga 1,80 mt | 50,00 | UND | 15,000 | 16,500 | 16,460 | | | | | | 15,987 | 799,35 |
| 336 - 0025844 - Zinco 0,50 cm | 100,00 | Mt | 21,400 | 23,540 | 23,520 | | | | | | 22,820 | 2.282,00 |
| 337 - 0025845 - Zinco 0,80 cm | 100,00 | Mt | 35,500 | 39,050 | 39,010 | | | | | | 37,853 | 3.785,30 |
| 338 - 0025846 - Zinco 1,00 mt | 100,00 | Mt | 41,500 | 45,650 | 45,600 | | | | | | 44,250 | 4.425,00 |
| Totais | | | 1.966.018,80 | 2.162.622,80 | 2.295.588,98 | | | | | | | |

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)



Pesquisa Mercadológica

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|
| Pesquisa Nº: 278/2020 | Nº Processo: 910.280/202 | Período: 14/09/2020 | Tipo de Cálculo: Valor Médio | Valor Final: 2.141.410,47 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|

Objeto: **Aquisição de material de construção**

| Item - Código - Especificação | Qtd. | Und | Proposta(s) do(s) Fornecedor(es) | | | | | | | | | | Vir. Médio Unitário | Vir. Médio Total |
|-------------------------------|------|-----|----------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|------------------|
| | | | ALC BEZERRA ME | COMERCIAL PAPARY EIRELI | CONSTRUMAIS SERVICOS E EMPREENDIMENT OS EIRELI | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |