

|  | CONTRATO: | | CONTRATADA: | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----|----------------------------------|---------|-----------|-------|-------------------|---------------|----------|-----------|----------|--|--|-----------|
| | N.º 042/2023/PMFP | | CAUET EMPREENDIMENTOS & LOCAÇÕES | | | | | | | | | | | |
| | OBJETO DO CONTRATO: | | | | | | | | | | | | | |
| REFORMAS DE PRAÇAS PÚBLICAS EM FREI PAULO | | | | | | | | | | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | Quantidades | | | | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) | | | | | | |
| | | | CONTRATO | ADITADA | SUPRIMIDA | TOTAL | | CONTRATO | ADITADO | SUPRIMIDO | TOTAL | | | |
| 1 | PREÇAS DO POVOADO SERRAS PRETAS E CAMBRAGANSEA | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | REFORMAS DE PRAÇAS PÚBLICAS EM FREI PAULO | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO SERRAS PRETA | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | URBANIZAÇÃO DA PRAÇA | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1.1 | Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fc k(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. | m² | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1.2 | Lixeira de plástico dn 40cm | un | 162.20 | | | | 74.74 | 12,122.82 | - | | | | | 12,122.83 |
| 1.1.1.1.3 | 00091/ORSE - Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0.35x0.45x0.23m - Confecção mecânica e transporte | m³ | 6.00 | | | | 6.00 | 39.59 | | | | | | 237.54 |
| 1.1.1.2 | INSTALAÇÃO ELETRICA | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.2.1 | Luminária para iluminação pública, completa, fechada, em cl. braço metálico, reator e lâmpada vapor de mercúrio 2 50 w, exclusive poste, tecnolux - ref. cw-50 (ou similar) | un | 4.00 | | | | 4.00 | 716.61 | 2,866.44 | | | | | 2,866.44 |
| 1.1.1.2.2 | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril | un | 1.00 | | | | 1.00 | 484.13 | 484.13 | | | | | 484.13 |
| 1.1.1.2.3 | Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 100 0 w - fornecimento e instalação. af. 08/2020 | UN | 10.00 | | 6.00 | | 4.00 | 40.59 | 405.90 | | 243.54 | | | 162.36 |
| 1.1.1.2.4 | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA | un | 10.00 | | 9.00 | | 1.00 | 65.05 | 650.50 | | 585.45 | | | 65.05 |
| 1.1.1.2.5 | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm) | un | 2.00 | 4.00 | | | 6.00 | 291.69 | 583.38 | 1,166.76 | | | | 1,750.14 |
| 1.1.1.2.6 | 00335/ORSE - Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto | Und | | 4.00 | | | 4.00 | 1,879.29 | - | 7,517.16 | | | | 7,517.16 |
| 1.1.1.2.7 | 00681/ORSE - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | und | | 4.00 | | | 4.00 | 5.77 | - | 23.08 | | | | 23.08 |
| 1.1.1.2.8 | 09379/ORSE -Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2.40m | und | | 4.00 | | | 4.00 | 38.75 | - | 155.00 | | | | 155.00 |
| 1.1.1.2.9 | 00371/ORSE - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | und | | 4.00 | | | 4.00 | 2.26 | - | 9.04 | | | | 9.04 |
| 1.1.1.2.10 | 00362/ORSE - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | und | | 2.00 | | | 2.00 | 6.28 | - | 12.56 | | | | 12.56 |
| 1.1.1.2.11 | 00353/ORSE - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | | 58.00 | | | 58.00 | 12.08 | - | 700.64 | | | | 700.64 |
| 1.1.1.2.12 | 08070/ORSE - Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | | 32.00 | | | 32.00 | 29.03 | - | 928.96 | | | | 928.96 |
| 1.1.1.2.13 | 91931/SINAPI - Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023 | m | | 175.00 | | | 175.00 | 9.42 | - | 1,648.50 | | | | 1,648.50 |
| 1.1.1.3 | PAISAGISMO | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.3.1 | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada | m³ | 2.00 | | | | 2.00 | 93.87 | 187.74 | | | | | 187.74 |
| 1.1.1.3.2 | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 92.00 | | 40.00 | | 52.00 | 20.56 | 1,891.52 | | 822.40 | | | 1,069.12 |
| 1.1.1.3.3 | Plantio de arbusto ou cerca viva. af. 05/2018 | UN | 19.00 | | 19.00 | | - | 56.64 | 1,076.16 | | 1,076.16 | | | - |
| 1.1.1.3.4 | Planta - Ixora rei vermelha (Ixora coccinea red), fornecimento e plantio | un | 330.00 | | | | 330.00 | 21.22 | 7,002.60 | | | | | 7,002.60 |
| 1.1.1.3.5 | Planta - Hibisco vermelho (Hibiscus rosa-sinensis), fornecimento e plantio | un | 11.00 | | | | 11.00 | 19.59 | 215.49 | | | | | 215.49 |
| 1.1.1.4 | DIVERSOS | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.4.1 | Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura | un | | 1.00 | | | 1.00 | 1,198.31 | 1,198.31 | | | | | 1,198.31 |
| 1.1.1.4.2 | Marco inaugural - Rev. 01 | un | | 1.00 | | | 1.00 | 757.65 | 757.65 | | | | | 757.65 |
| 1.1.1.4.3 | Pintura de meio fio (caiação) | m | 246.12 | | | | 246.12 | 3.42 | 841.73 | | | | | 841.73 |
| 1.1.1.4.4 | Limpeza geral | m² | 645.30 | | | | 645.30 | 2.59 | 1,671.32 | | | | | 1,671.33 |
| 1.1.1.4.5 | 08613/ORSE - Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4") | m | | 57.18 | | | 57.18 | 253.26 | - | 14,481.41 | | | | 14,481.41 |
| 1.1.1.4.6 | 02304/ORSE - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m² | | 16.06 | | | 16.06 | 6.92 | - | 111.14 | | | | 111.14 |

|  | CONTRATO: | | CONTRATADA: | | | | | | | | |
|---|--|-----|----------------------------------|---------|-----------|--------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| | N.º 042/2023/PMFP | | CAUET EMPREENDIMENTOS & LOCAÇÕES | | | | | | | | |
| | OBJETO DO CONTRATO: | | | | | | | | | | |
| REFORMAS DE PRAÇAS PÚBLICAS EM FREI PAULO | | | | | | | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | Quantidades | | | | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) | | | |
| | | | CONTRATO | ADITADA | SUPRIMIDA | TOTAL | | CONTRATO | ADITADO | SUPRIMIDO | TOTAL |
| 1.1.1.4.7 | 02306/ORSE - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | m² | | 16.06 | | 16.06 | 17.70 | - | 284.26 | - | 284.26 |
| 1.1.2 | URBANIZAÇÃO DE PRAÇA DO POVOADO CAMBRANGANZA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | | 64,431.62 | 14,639.40 | 1,411.60 | 77,659.42 |
| 1.1.2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | | 1,789.32 | - | - | 1,789.32 |
| 1.1.2.1.1 | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 ve zes | m² | 6.00 | | | 6.00 | 265.29 | 1,591.74 | - | - | 1,591.74 |
| 1.1.2.1.2 | Levantamento topográfico planimétrico cadastral | m² | 534.00 | | | 534.00 | 0.37 | 197.58 | - | - | 197.58 |
| 1.1.2.2 | ENTORNO DA PRAÇA | | | | | - | | 5,539.16 | - | - | 5,539.16 |
| 1.1.2.2.1 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2 019 | m² | 534.00 | | | 534.00 | 0.12 | 64.08 | - | - | 64.08 |
| 1.1.2.2.2 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 2.97 | | | 2.97 | 56.86 | 168.87 | - | - | 168.87 |
| 1.1.2.2.3 | Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | m | 99.84 | | | 99.84 | 44.00 | 4,392.96 | - | - | 4,392.96 |
| 1.1.2.2.4 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m³ | 1.56 | | | 1.56 | 585.42 | 913.25 | - | - | 913.26 |
| 1.1.2.3 | URBANIZAÇÃO DE PRAÇA | | | | | - | | 36,365.81 | - | - | 36,365.81 |
| 1.1.2.3.1 | Pavimentação em bloco de concreto vibropressado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fc k(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. | m² | 357.57 | | | 357.57 | 74.74 | 26,724.78 | - | - | 26,724.78 |
| 1.1.2.3.2 | Pavimentação em bloco de concreto vibropressado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. | m² | 26.13 | | | 26.13 | 80.59 | 2,105.81 | - | - | 2,105.82 |
| 1.1.2.3.3 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos | un | 2.00 | | | 2.00 | 344.27 | 688.54 | - | - | 688.54 |
| 1.1.2.3.4 | Lixeira de plástico dn 40cm | un | 4.00 | | | 4.00 | 39.59 | 158.36 | - | - | 158.36 |
| 1.1.2.3.5 | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb) | un | 6.00 | | | 6.00 | 1,114.72 | 6,688.32 | - | - | 6,688.32 |
| 1.1.2.4 | INSTALAÇÃO ELETRICA | | | | | - | | 7,205.23 | 12,506.52 | 1,411.60 | 18,300.15 |
| 1.1.2.4.1 | Luminária para iluminação pública, completa, fechada, in cl. braço metálico, reator e lâmpada vapor de mercúrio 250 w, exclusive poste, tecnolux - ref. cw-50 (ou similar) | un | 5.00 | | | 5.00 | 716.61 | 3,583.05 | - | - | 3,583.05 |
| 1.1.2.4.2 | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril | un | 1.00 | | | 1.00 | 484.13 | 484.13 | - | - | 484.13 |
| 1.1.2.4.3 | Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 100 0 w - fornecimento e instalação. af_08/2020 | UN | 7.00 | | 2.00 | 5.00 | 40.59 | 284.13 | - | 81.18 | 202.95 |
| 1.1.2.4.4 | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA | un | 8.00 | | 7.00 | 1.00 | 65.05 | 520.40 | - | 455.35 | 65.05 |
| 1.1.2.4.5 | *Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm) | un | 8.00 | | 3.00 | 5.00 | 291.69 | 2,333.52 | - | 875.07 | 1,458.45 |
| 1.1.2.4.6 | 00335/ORSE - Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto | Und | | 5.00 | | 5.00 | 1,879.29 | - | 9,396.45 | - | 9,396.45 |
| 1.1.2.4.7 | 00681/ORSE - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | und | | 5.00 | | 5.00 | 5.77 | - | 28.85 | - | 28.85 |
| 1.1.2.4.8 | 09379/ORSE -Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2.40m | und | | 5.00 | | 5.00 | 38.75 | - | 193.75 | - | 193.75 |
| 1.1.2.4.9 | 00371/ORSE - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | und | | 6.00 | | 6.00 | 2.26 | - | 13.56 | - | 13.56 |
| 1.1.2.4.10 | 00362/ORSE - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | und | | 2.00 | | 2.00 | 6.28 | - | 12.56 | - | 12.56 |
| 1.1.2.4.11 | 00353/ORSE - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") | m | | 35.00 | | 35.00 | 12.08 | - | 422.80 | - | 422.80 |
| 1.1.2.4.12 | 08070/ORSE - Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | m | | 40.00 | | 40.00 | 29.03 | - | 1,161.20 | - | 1,161.20 |
| 1.1.2.4.13 | 91931/SINAPI - Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | | 135.60 | | 135.60 | 9.42 | - | 1,277.35 | - | 1,277.35 |
| 1.1.2.5 | PAISAGISMO | | | | | - | | 9,515.65 | - | - | 9,515.65 |
| 1.1.2.5.1 | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada | m³ | 15.03 | | | 15.03 | 93.87 | 1,410.86 | - | - | 1,410.86 |
| 1.1.2.5.2 | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio | m² | 150.30 | | | 150.30 | 20.56 | 3,090.16 | - | - | 3,090.16 |
| 1.1.2.5.3 | Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018 | UN | 3.00 | | | 3.00 | 56.64 | 169.92 | - | - | 169.92 |
| 1.1.2.5.4 | Planta - Ixora rei vermelha (Ixora coccinea red), fornecimento e plantio | un | | | | 220.00 | 21.22 | 4,668.40 | - | - | 4,668.40 |

|  | CONTRATO: | | CONTRATADA: | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|----------------------------------|---------|-----------|--------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------|
| | N.º 042/2023/PMFP | | CAUET EMPREENDIMENTOS & LOCAÇÕES | | | | | | | | | | | |
| | OBJETO DO CONTRATO: | | | | | | | | | | | | | |
| | REFORMAS DE PRAÇAS PÚBLICAS EM FREI PAULO | | | | | | | | | | | | | |
| Item | Discriminação dos Serviços | Und | Quantidades | | | | Preço Unit. (R\$) | Valores (R\$) | | | | | | |
| | | | CONTRATO | ADITADA | SUPRIMIDA | TOTAL | | CONTRATO | ADITADO | SUPRIMIDO | TOTAL | | | |
| 1.1.2.5.5 | Planta - Hibisco vermelho (Hibiscus rosa-sinensis), fornecimento e plantio | un | 9.00 | | | 9.00 | 19.59 | 176.31 | - | - | 176.31 | | | |
| 1.1.2.6 | DIVERSOS | | | | | - | | 4,016.45 | 2,132.88 | - | 6,149.33 | | | |
| 1.1.2.6.1 | Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura | un | 1.00 | | | 1.00 | 1,198.31 | 1,198.31 | - | - | 1,198.31 | | | |
| 1.1.2.6.2 | Marco inaugural - Rev. 01 | un | 1.00 | | | 1.00 | 757.65 | 757.65 | - | - | 757.65 | | | |
| 1.1.2.6.3 | Pintura de meio fio (caiação) | m | 198.08 | | | 198.08 | 3.42 | 677.43 | - | - | 677.43 | | | |
| 1.1.2.6.4 | Limpeza geral | m² | 534.00 | | | 534.00 | 2.59 | 1,383.06 | - | - | 1,383.06 | | | |
| 1.1.2.6.5 | 00051/ORSE -Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m² | | 6.00 | | 6.00 | 355.48 | - | 2,132.88 | - | 2,132.88 | | | |
| | | | TOTAIS | | | | R\$ | 96,624.85 | R\$ | 44,931.88 | R\$ | 4,139.15 | R\$ | 137,417.58 |