INSTITUTO FEDERAL
São Paulo

# RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | Construção da Cobertura e Pavimentação do estacionamento - Campus São José dos Campos |
| DESCRIÇÃO: | Cobertura e Pavimentação do estacionamento |
| LOCAL: | São José dos Campos |

**DATA :** 05/10/2026 **BDI :** 28,82%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| CPTM | 2026/07 | 115,01% | - |
| DER-SP | 2026/04 | - | - |
| SINAPI | 2026/08 COM DESONERAÇÃO | 99,09% | 58,51% |
| SIURB | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 143,62% | 98,72% |
| SP Educação | 2026/07 | 122,00% | - |
| SP Obras | 203 COM DESONERAÇÃO | 113,00% | - |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | SP Obras | KG | 1.124,12 | R$ 10,18 | R$ 11.443,54 |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 660,00 | R$ 8,61 | R$ 5.682,60 |
| 99260 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 8,00 | R$ 512,64 | R$ 4.101,12 |
| 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026 | SINAPI | M | 26,00 | R$ 73,32 | R$ 1.906,32 |
| 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | SINAPI | M | 30,00 | R$ 69,79 | R$ 2.093,70 |
| 27.02.050 | Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm | SP Obras | M2 | 105,00 | R$ 172,82 | R$ 18.146,10 |
| 02.05.028 | Concreto dosado,bombeado e lancado fck=25mpa | SP Educação | M3 | 11,68 | R$ 658,91 | R$ 7.696,07 |
| 40.06.040 | Condulete metálico de 3/4´ | SP Obras | CJ | 26,00 | R$ 43,25 | R$ 1.124,50 |
| 02.01.02.310.25 | DEM.83_Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo rompedor | CPTM | m² | 20,00 | R$ 23,31 | R$ 466,20 |
| 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | SINAPI | UN | 1,00 | R$ 64,64 | R$ 64,64 |
| 09.002.021 (E) | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4" | SIURB | M | 220,00 | R$ 32,79 | R$ 7.213,80 |
| 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 672,00 | R$ 54,23 | R$ 36.442,56 |
| 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 96,00 | R$ 133,49 | R$ 12.815,04 |
| 101126 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 1.104,00 | R$ 13,40 | R$ 14.793,60 |
| 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | SINAPI | M | 21,00 | R$ 67,58 | R$ 1.419,18 |
| 92398 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 2.169,00 | R$ 115,98 | R$ 251.560,62 |
| 105559 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | SINAPI | M3 | 534,82 | R$ 11,57 | R$ 6.187,87 |
| 38.13.020 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios | SP Obras | M | 20,00 | R$ 9,93 | R$ 198,60 |
| 06.01.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto | SP Obras | M3 | 13,81 | R$ 55,75 | R$ 769,91 |
| 12.05.020 | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t | SP Obras | M | 295,00 | R$ 62,75 | R$ 18.511,25 |
| 92620 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 | SINAPI | UN | 28,00 | R$ 2.306,51 | R$ 64.582,28 |
| 92606 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025 | SINAPI | UN | 65,00 | R$ 904,58 | R$ 58.797,70 |
| 01.003.005 (E) | FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM | SIURB | M3 | 534,82 | R$ 33,56 | R$ 17.948,56 |
| 05.016.000 (I) | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3) | SIURB | M | 48,00 | R$ 41,78 | R$ 2.005,44 |
| 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | SP Obras | KG | 1.927,53 | R$ 29,93 | R$ 57.690,97 |
| 15.03.150 | Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura | SP Obras | KG | 542,00 | R$ 17,30 | R$ 9.376,60 |
| 02.01.05.200.01 | Fôrma de madeira comum para fundação | CPTM | m² | 70,80 | R$ 91,43 | R$ 6.473,24 |
| 49.06.020 | Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas | SP Obras | M2 | 2,40 | R$ 1.335,44 | R$ 3.205,06 |
| 09.09.083 | Il-83 iluminação autonoma de emergência - led | SP Educação | UN | 5,00 | R$ 67,76 | R$ 338,80 |
| 40.05.020 | Interruptor simples com 1 tecla e placa | SP Obras | CJ | 1,00 | R$ 34,00 | R$ 34,00 |
| 01.010.000 (I) | LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL | SIURB | M2 | 2.169,00 | R$ 0,93 | R$ 2.017,17 |
| 11.18.040 | Lastro de pedra britada | SP Obras | M3 | 1,06 | R$ 221,72 | R$ 235,02 |
| 55.01.020 | Limpeza final da obra | SP Obras | M2 | 370,00 | R$ 15,61 | R$ 5.775,70 |
| 6127 | Locação de Container Depósito com dimensão: 2,30 x 4,00m e altura de 2,50m | CPTM | un x mês | 4,00 | R$ 572,11 | R$ 2.288,44 |

INSTITUTO FEDERAL
São Paulo

# RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| OBRA: | Construção da Cobertura e Pavimentação do estacionamento - Campus São José dos Campos |
| DESCRIÇÃO: | Cobertura e Pavimentação do estacionamento |
| LOCAL: | São José dos Campos |

**DATA :** 05/10/2026 **BDI :** 28,82%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| CPTM | 2026/07 | 115,01% | - |
| DER-SP | 2026/04 | - | - |
| SINAPI | 2026/08 COM DESONERAÇÃO | 99,09% | 58,51% |
| SIURB | 2026/07 COM DESONERAÇÃO | 143,62% | 98,72% |
| SP Educação | 2026/07 | 122,00% | - |
| SP Obras | 203 COM DESONERAÇÃO | 113,00% | - |
| Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 02.01.03.110.15 | Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório. | CPTM | un x mês | 4,00 | R$ 990,65 | R$ 3.962,60 |
| 02.01.03.110.17 | Locação de container Escritório com dimensão: 2,30 x 6,00m e altura de 2,50m, com ar condicionado e divisória | CPTM | un x mês | 4,00 | R$ 872,50 | R$ 3.490,00 |
| 02.10.020 | Locação de obra de edificação | SP Obras | M2 | 975,00 | R$ 18,22 | R$ 17.764,50 |
| 16.06.052 | Locação mensal de estrutura de cobertura impermeável (tenda) inclusive montagem e frete. | SP Educação | M2 | 24,00 | R$ 50,35 | R$ 1.208,40 |
| 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | SINAPI | M2 | 21,24 | R$ 10,04 | R$ 213,25 |
| 33.07.140 | Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica | SP Obras | KG | 16.301,33 | R$ 4,55 | R$ 74.171,05 |
| 02.08.050 | Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira | SP Obras | M2 | 6,48 | R$ 203,61 | R$ 1.319,39 |
| 01.17.031 | Projeto executivo de arquitetura em formato A1 | SP Obras | UN | 1,00 | R$ 3.557,12 | R$ 3.557,12 |
| 01.17.051 | Projeto executivo de estrutural fundação em formato A1 | SP Obras | UN | 1,00 | R$ 2.608,72 | R$ 2.608,72 |
| 01.17.071 | Projeto executivo de instalações águas pluviais em formato A1 | SP Obras | UN | 1,00 | R$ 1.119,92 | R$ 1.119,92 |
| 01.17.051 | Projeto executivo estrutura metálica em formato A1 | SP Obras | UN | 3,00 | R$ 2.608,72 | R$ 7.826,16 |
| 41.31.101 | Projetor LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt | SP Obras | UN | 20,00 | R$ 107,32 | R$ 2.146,40 |
| 06.11.040 | Reaterro manual apiloado sem controle de compactação | SP Obras | M3 | 7,08 | R$ 20,81 | R$ 147,33 |
| 54.01.010 | Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal | SP Obras | M2 | 2.169,00 | R$ 3,80 | R$ 8.242,20 |
| 01.21.100 | Sondagem do terreno a trado | SP Obras | M | 45,00 | R$ 111,93 | R$ 5.036,85 |
| 06.002.047 (E) | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES | SIURB | M2 | 975,00 | R$ 100,80 | R$ 98.280,00 |
| 09.080.023 (E) | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 | SIURB | UN | 4,00 | R$ 41,43 | R$ 165,72 |
| 09.011.091 (E) | TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE | SIURB | UN | 5,00 | R$ 479,82 | R$ 2.399,10 |
| 104314 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS | SINAPI | KG | 4.435,79 | R$ 11,97 | R$ 53.096,41 |
| 01.003.010 (E) | TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM | SIURB | M3XKM | 3.636,78 | R$ 3,31 | R$ 12.037,74 |
| 02.01.03.130.02 | Tapume com tela de polietileno | CPTM | m² | 90,00 | R$ 15,40 | R$ 1.386,00 |
| 12.05.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada | SP Obras | TX | 1,00 | R$ 3.235,09 | R$ 3.235,09 |
| 01.21.010 | Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem | SP Obras | TX | 1,00 | R$ 1.458,93 | R$ 1.458,93 |
| 46.05.020 | Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões | SP Obras | M | 65,00 | R$ 50,97 | R$ 3.313,05 |
| 46.05.050 | Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, inclusive conexões | SP Obras | M | 70,00 | R$ 147,73 | R$ 10.341,10 |
| 100309 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 48,00 | R$ 79,52 | R$ 3.816,96 |