ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

INSTITUTO FEDERAL
São Paulo

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA E PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO - CAMPUS SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
DESCRIÇÃO:	COBERTURA E PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO
LOCAL:	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
CLIENTE:	IFSP

DATA : 24/09/2026 **BDI :** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CPTM	2026/06	115,01%	-
INDISPONÍVEL	2022/11 - São Paulo	113,93%	-
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
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	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.169,00	115,98	**251.560,62**	**27,56**	**27,56**	A
06.002.047 (E)	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	SIURB	SERVIÇO	M2	975,00	100,80	**98.280,00**	**10,77**	**38,33**	A
33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	SP OBRAS	SERVIÇO	KG	14.495,50	4,55	**65.954,52**	**7,23**	**45,56**	A
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	SERVIÇO	UN	28,00	2.306,51	**64.582,28**	**7,08**	**52,63**	B
15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	SP OBRAS	SERVIÇO	KG	1.927,53	29,93	**57.690,97**	**6,32**	**58,95**	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	975,00	51,93	**50.631,75**	**5,55**	**64,50**	B
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	672,00	54,23	**36.442,56**	**3,99**	**68,49**	B
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	SERVIÇO	UN	35,00	904,58	**31.660,30**	**3,47**	**71,96**	B
12.05.020	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	SP OBRAS	SERVIÇO	M	295,00	62,75	**18.511,25**	**2,03**	**73,99**	B
27.02.050	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM	SP OBRAS	SERVIÇO	M2	105,00	172,82	**18.146,10**	**1,99**	**75,98**	B
02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	SP OBRAS	SERVIÇO	M2	975,00	18,22	**17.764,50**	**1,95**	**77,92**	B
01.003.005 (E)	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	SIURB	SERVIÇO	M3	454,60	33,56	**15.256,38**	**1,67**	**79,59**	B
101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	1.121,00	13,40	**15.021,40**	**1,65**	**81,24**	C
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	96,00	133,49	**12.815,04**	**1,40**	**82,64**	C
01.003.010 (E)	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	SIURB	SERVIÇO	M3XKM	3.615,60	3,31	**11.967,64**	**1,31**	**83,96**	C
10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	SP OBRAS	SERVIÇO	KG	1.124,12	10,18	**11.443,54**	**1,25**	**85,21**	C
46.05.050	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SP OBRAS	SERVIÇO	M	70,00	147,73	**10.341,10**	**1,13**	**86,34**	C
15.03.150	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	SP OBRAS	SERVIÇO	KG	542,00	17,30	**9.376,60**	**1,03**	**87,37**	C
54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	SP OBRAS	SERVIÇO	M2	2.169,00	3,80	**8.242,20**	**0,90**	**88,27**	C
01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	SP OBRAS	SERVIÇO	UN	3,00	2.608,72	**7.826,16**	**0,86**	**89,13**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

INSTITUTO FEDERAL
São Paulo

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA E PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO - CAMPUS SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
DESCRIÇÃO:	COBERTURA E PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO
LOCAL:	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
CLIENTE:	IFSP

DATA : 24/09/2026 **BDI :** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CPTM	2026/06	115,01%	-
INDISPONÍVEL	2022/11 - São Paulo	113,93%	-
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
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	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	SP OBRAS	SERVIÇO	M2	70,80	110,43	**7.818,44**	**0,86**	**89,99**	C
02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK=25MPA	SP	SERVIÇO	M3	11,68	658,91	**7.696,07**	**0,84**	**90,83**	C
09.002.021 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	SIURB	SERVIÇO	M	200,00	32,79	**6.558,00**	**0,72**	**91,55**	C
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	SERVIÇO	M3	537,16	11,57	**6.214,94**	**0,68**	**92,23**	C
55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SP OBRAS	SERVIÇO	M2	370,00	15,61	**5.775,70**	**0,63**	**92,86**	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	600,00	8,61	**5.166,00**	**0,57**	**93,43**	C
01.21.100	SONDAGEM DO TERRENO A TRADO	SP OBRAS	SERVIÇO	M	45,00	111,93	**5.036,85**	**0,55**	**93,98**	C
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	SERVIÇO	UN	8,00	512,64	**4.101,12**	**0,45**	**94,43**	C
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	SERVIÇO	UN X MÊS	4,00	990,65	**3.962,60**	**0,43**	**94,86**	C
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	48,00	79,52	**3.816,96**	**0,42**	**95,28**	C
01.17.031	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO A1	SP OBRAS	SERVIÇO	UN	1,00	3.557,12	**3.557,12**	**0,39**	**95,67**	C
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	SERVIÇO	UN X MÊS	4,00	872,50	**3.490,00**	**0,38**	**96,05**	C
46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SP OBRAS	SERVIÇO	M	65,00	50,97	**3.313,05**	**0,36**	**96,42**	C
12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	SP OBRAS	SERVIÇO	TX	1,00	3.235,09	**3.235,09**	**0,35**	**96,77**	C
49.06.020	GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALETAS	SP OBRAS	SERVIÇO	M2	2,40	1.335,44	**3.205,06**	**0,35**	**97,12**	C
09.011.091 (E)	TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE	SIURB	SERVIÇO	UN	5,00	479,82	**2.399,10**	**0,26**	**97,38**	C
6127	LOCAÇÃO DE CONTAINER DEPÓSITO COM DIMENSÃO: 2,30 X 4,00M E ALTURA DE 2,50M	CPTM	EQUIPAMENTO	UN X MÊS	4,00	569,31	**2.277,24**	**0,25**	**97,63**	C
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	SERVIÇO	UN	20,00	107,32	**2.146,40**	**0,24**	**97,87**	C
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	30,00	69,79	**2.093,70**	**0,23**	**98,10**	C
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	24,00	83,95	**2.014,80**	**0,22**	**98,32**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

INSTITUTO FEDERAL
São Paulo

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA E PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO - CAMPUS SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
DESCRIÇÃO:	COBERTURA E PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO
LOCAL:	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
CLIENTE:	IFSP

DATA : 24/09/2026 **BDI :** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CPTM	2026/06	115,01%	-
INDISPONÍVEL	2022/11 - São Paulo	113,93%	-
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
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	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
05.016.000 (I)	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	SIURB	SERVIÇO	M	48,00	41,78	**2.005,44**	**0,22**	**98,54**	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	SINAPI	SERVIÇO	M	26,00	73,32	**1.906,32**	**0,21**	**98,75**	C
01.21.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM	SP OBRAS	SERVIÇO	TX	1,00	1.458,93	**1.458,93**	**0,16**	**98,91**	C
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	21,00	67,58	**1.419,18**	**0,16**	**99,06**	C
02.01.03.130.02	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	CPTM	SERVIÇO	M²	90,00	15,40	**1.386,00**	**0,15**	**99,22**	C
02.08.050	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	SP OBRAS	SERVIÇO	M2	6,48	203,61	**1.319,39**	**0,14**	**99,36**	C
16.06.052	LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE.	SP	SERVIÇO	M2	25,00	50,35	**1.258,75**	**0,14**	**99,50**	C
40.06.040	CONDULETE METÁLICO DE 3/4´	SP OBRAS	SERVIÇO	CJ	26,00	43,25	**1.124,50**	**0,12**	**99,62**	C
S11912	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01	ORSE	SERVIÇO	M	64,00	15,94	**1.020,16**	**0,11**	**99,73**	C
06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	SP OBRAS	SERVIÇO	M3	13,81	55,75	**769,91**	**0,08**	**99,82**	C
02.01.02.310.25	DEM.83_DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO ROMPEDOR	CPTM	SERVIÇO	M²	20,00	23,53	**470,60**	**0,05**	**99,87**	C
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	SP	SERVIÇO	UN	5,00	67,76	**338,80**	**0,04**	**99,91**	C
11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	SP OBRAS	SERVIÇO	M3	1,06	221,72	**235,02**	**0,03**	**99,93**	C
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	SERVIÇO	M2	21,24	10,04	**213,25**	**0,02**	**99,95**	C
09.080.023 (E)	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	SIURB	SERVIÇO	UN	4,00	41,43	**165,72**	**0,02**	**99,97**	C
06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	SP OBRAS	SERVIÇO	M3	7,08	20,81	**147,33**	**0,02**	**99,99**	C
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	64,64	**64,64**	**0,01**	**100,00**	C
40.05.020	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TECLA E PLACA	SP OBRAS	SERVIÇO	CJ	1,00	34,00	**34,00**	**0,00**	**100,00**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 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
CLIENTE:	IFSP

DATA : 24/09/2026 **BDI :** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CPTM	2026/06	115,01%	-
INDISPONÍVEL	2022/11 - São Paulo	113,93%	-
ORSE	2026/07	111,51%	69,72%
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%

Subtotal até 100,00%	**912.731,10**
Outros	**0,00**
Valor total do Orçamento	**912.731,10**