


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: Reforma de calçadas, muretas e gradis do entorno do campus da faculdade

DATA
LOCAL: Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo

PRAZO: 90 DIAS

setembro-17
EMPRESA:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						27.142,68	34.264,93		
1.1	MOBILIZAÇÃO E MONTAGEM DE CANTEIRO DE OBRAS (CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA)	M2	15,00	298,11	26,24%	376,34	4471,67	5645,04	FDE	16.30.013
1.2	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PISO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADA)	M2	71,84	174,34	26,24%	220,08	12524,23	15810,59	FDE	16.35.005
1.3	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS DAS MURETAS	M2	329,55	9,45	26,24%	11,93	3114,25	3931,43	SINAPI	73.802/001
1.4	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA	M3	80,00	73,18	26,24%	92,38	5854,29	7390,46	FDE	16.11.025
1.5	REMOÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	16,73	6,98	26,24%	8,81	116,78	147,42	SIURB	05-01-00
1.6	REMOÇÃO DE LOMBADA EXISTENTE	M3	3,87	274,28	26,24%	346,25	1061,46	1339,99	SINAPI	73616
2	ESQUADRIAS METÁLICAS						29.381,16	37.090,78		
2.1	RECUPERAÇÃO DE GRADIS	M2	516,91	56,84	26,24%	71,75	29381,16	37090,78	COMPOSIÇÃO FDE E SINAPI	FDE 16.80.006 + SINAPI 88315
3	REVESTIMENTOS EXTERNOS						16.842,09	21.261,46		
3.1	CHAPISCO (MURETA)	M2	329,55	5,03	26,24%	6,36	1659,06	2094,40	FDE	12.02.002
3.2	EMBOÇO (MURETA)	M2	329,55	26,16	26,24%	33,02	8620,49	10882,51	FDE	12.02.005
3.3	REBOCO (MURETA)	M2	329,55	19,91	26,24%	25,14	6562,54	8284,55	FDE	12.02.007
4	PISOS						62.333,87	78.690,26		
4.1	APILOAMENTO COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO - CALÇADA - H = 5 CM	M2	36,00	4,11	26,24%	5,19	147,96	186,78	SIURB	04-35-00
4.2	LANÇAMENTO DE BRITA GRADUADA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E = 5 CM - CALÇADA	M2	36,00	114,40	26,24%	144,42	4118,45	5199,13	FDE	01.08.040
4.3.1	CONCRETO DOSADO E LANÇADO / LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E = 10 CM, DESEMPENADO COM JUNTAS	M3	72,00	395,07	26,24%	498,73	28444,75	35908,65	FDE	16.80.031
4.3.2	ACABAMENTO VASSOURADO	M2	720,00	4,42	26,24%	5,58	3182,40	4017,46	EDIF	13-02-04
4.3.3	TELA 20X20 CM - CALÇADA	M2	720,00	4,14	26,24%	5,23	2983,41	3766,26	FDE	02.04.005
4.4	MINI-GUIA DE CONCRETO 6X20X50 CM - CANTEIRO DE ÁRVORES	M	51,00	21,99	26,24%	27,76	1121,36	1415,60	FDE	16.02.027



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma de calçadas, muretas e gradis do entorno do campus da faculdade

DATA

LOCAL: Faculdade de Direito de São Bernardo do Campo

PRAZO: 90 DIAS

setembro-17

EMPRESA:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	FONTE	CÓDIGO
4.5	PISO TÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO, COR AMARELO 25X25X2,5 CM - RAMPA DE ACESSO	PÇ	29,00	88,38	26,24%	111,57	2563,07	3235,62	FDE	13.02.019
4.6	PAVIMENTAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO E = 6 CM, SOBRE COXIM DE AREIA E = 5 CM - CALÇADA	M2	40,00	319,24	26,24%	403,01	12769,60	16120,34	SIURB	05-91-01
4.7	PAVIMENTAÇÃO COM PISO GRAMA INTERTRAVADO 40X40X7 CM	M2	30,00	12,03	26,24%	15,19	360,90	455,60	EDIF	17-02-15
4.8	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	17,73	11,42	26,24%	14,42	202,48	255,61	SIURB	05-75-00
4.9	INSTALAÇÃO DE LOMBADA COM FAIXA DE PEDESTRE DE PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA SOBRE BASE DE AREIA GROSSA E= 5 A 6 CM	M2	49,00	76,67	26,24%	96,79	3756,88	4742,69	FDE	16.02.12
4.10	PLACAS, VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADO - FCK = 25 MPa	M3	0,38	1640,86	26,24%	2071,42	623,53	787,14	CPOS	15.05.530
4.11	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	3,00	686,36	26,24%	866,46	2059,08	2599,38	CPOS	97.05.10
5	PINTURA						14.709,82	18.569,68		
5.1	ESMALTE SINTÉTICO VERDE COLONIAL BASE SOLVENTE SOBRE ZARCÃO - GRADIL	M2	616,91	12,87	26,24%	16,25	7942,64	10026,79	FDE	15.01.004
5.2	LATÉX ACRÍLICO SOBRE REBOCO - MURETA	M2	329,55	18,67	26,24%	23,57	6153,50	7768,18	FDE	15.04.006
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL	UNID	2,00	306,84	26,24%	387,35	613,68	774,71	FDE	16.18.080
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5.018,86	6.335,80		
6.1	EXECUÇÃO DE CAIXA DE ALVENARIA PARA ÁGUA PLUVIAL	UNID.	1,00	380,82	26,24%	480,75	380,82	480,75	SINAPI	72289
6.2	TAMPA EM CONCRETO PARA CAIXA A.P 60X60X5 CM	UNID.	1,00	22,77	26,24%	28,74	22,77	28,74	SINAPI	6171
6.3	TUBO DE CONCRETO 300 MM X 1,00 M	UNID.	1,00	82,82	26,24%	104,56	82,82	104,55	FDE	01.08.053
6.4	TUBO DE FERRO FUNDIDO DIAM. 3" X 3,00 M + CONEXÕES (08 BR DIAM 3" X 3,00 M + 4 LUVAS PASSANTES DIAM. 3")	M	24,00	188,85	26,24%	238,41	4532,45	5721,76	FDE	08.09.002
7	PAISAGISMO						349,47	441,17		
7.1	GRAMA ESMERALDA/TERRA/ADUBO	M2	29,05	12,03	26,24%	15,19	349,47	441,17	EDIF	18-03-05
8	LIMPEZA DA OBRA						8.315,59	10.497,60		
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	779,91	10,66	26,24%	13,46	8315,59	10497,60	FDE	16.11.005
TOTAL GERAL							R\$ 164.093,54	R\$ 207.151,68		

Notas: ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS COM BASE NAS REFERÊNCIAS:
FDE - DATA BASE ABRIL/2017

CPOS - BOLETIM 170 - JULHO/2017

EDIF/ SIURB(INFRA) - JAN/2017

SINAPI SP - JUL/2017

Eng.Caueh Salzedas Teixeira