

FACULDADE DE DIREITO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO		AMARANT PROJETOS		AMARANT PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.																												
Rua Java, 425 - Jardim do Mar		ELABORAÇÃO DE ANTEPROJETOS, PROJETOS BÁSICOS E PROJETOS EXECUTIVOS PARA REFORMA, MANUTENÇÃO E ADAPTAÇÃO PREDIAL, ACOMPANHAMENTO DE PROCEDIMENTO LICITATORIO POSTERIOR, FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS.																														
TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2014 - PROCESSO DE COMPRA E/OU SERVIÇO Nº 100/2012		OBRA:																														
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS		FONTE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI / CPOS - AGO 2014																														
REFORMA DE CALÇADAS, MURETAS E GRADIS DO ENTORNO DO CAMPUS DA FACULDADE		TABELA FDE - JUL 2014 / COTAÇÕES - AGO/SET 2014																														
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT		CUSTO PARCIAL		TOTAL	%	BDI	VALOR ADOTADO	ORIGEM	CÓDIGO	CUSTO		ORIGEM	CÓDIGO	CUSTO		1	CUSTO		2	CUSTO		3,00	CUSTO					
				MT	MO	MT	MO							MT	MO			MT	MO		MT	MO		MT	MO		MT	MO	MT	MO		
<b>ÁREA 01</b>																																
<b>1,00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																																
1.1	MOBILIZAÇÃO E MONTAGEM CANTEIRO DE OBRAS (CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA)	M2	15,00	311,58	4,673,76	40.893,59	40.893,59	20,64%	1,30	239,68	FDE	16.30.013	332,61	SINAPI	74210/001	212,47	CPOS	020102	239,68	EMPREITEIRO JAILSON	238,40	EMPREITEIRO ROMILSON	290,10	SOS CLAUDIO	250,15							
1.2	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PISO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADA)	M3	71,84	252,45	18.135,79	18.135,79	18.135,79		1,30	194,19	FDE	16.35.005	194,19	SINAPI	73616	227,05	CPOS	030123	137,17	EMPREITEIRO JAILSON	210,00	EMPREITEIRO ROMILSON	235,00	SOS CLAUDIO	207,00							
1.3	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DAS MURETAS	M2	329,55	10,17	3.350,21	3.350,21	3.350,21		1,30	7,82	FDE	NÃO CONSTA	-	SINAPI	73802/001	7,82	CPOS	030304	3,59	EMPREITEIRO JAILSON	12,00	EMPREITEIRO ROMILSON	9,50	SOS CLAUDIO	11,20							
1.4	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA	M3	80,00	115,36	9.228,96	9.228,96	9.228,96		1,30	88,74	FDE	16.11.025	88,74	SINAPI	NÃO CONSTA	-	CPOS	50705	88,43	EMPREITEIRO JAILSON	92,00	EMPREITEIRO ROMILSON	97,00	SOS CLAUDIO	90,00							
1.5	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO	M	16,73	18,20	304,49	304,49	304,49		1,30	14,00	FDE	NÃO CONSTA	-	SIURB	17-60-45	6,31	CPOS	NÃO CONSTA	-	EMPREITEIRO JAILSON	14,00	EMPREITEIRO ROMILSON	16,00	SOS CLAUDIO	18,50							
1.6	REMOÇÃO DE LOMBADA EXISTENTE	M3	3,67	1.417,00	5.200,39	5.200,39	5.200,39		1,30	1.090,00	FDE	-	-	SINAPI	-	-	CPOS	-	-	EMPREITEIRO JAILSON	950,00	EMPREITEIRO ROMILSON	1.090,00	SOS CLAUDIO	1.500,00							
<b>2,00 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>																																
2.1	RECUPERAÇÃO DE GRADIS	M2	516,91	39,23	20.280,45	20.280,45	20.280,45	10,24%	1,30	30,18	FDE	NÃO CONSTA	-	SINAPI	NÃO CONSTA	-	CPOS	NÃO CONSTA	-	EMPREITEIRO JAILSON	30,18	EMPREITEIRO ROMILSON	45,00	SOS CLAUDIO	28,50							
<b>3,00 REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>																																
3.1	CHAPISCO EXTERNO (MURETA)	M2	329,55	5,51	1.816,48	1.816,48	1.816,48		1,30	4,24	FDE	12.02.002	5,56	SINAPI	87863	3,69	CPOS	170202	4,24	EMPREITEIRO JAILSON	5,10	EMPREITEIRO ROMILSON	4,26	SOS CLAUDIO	4,80							
3.2	EMBOÇO (MURETA)	M2	329,55	36,13	11.905,65	11.905,65	11.905,65		1,30	27,79	FDE	12.02.005	27,79	SINAPI	84023	38,20	CPOS	170212	12,40	EMPREITEIRO JAILSON	17,10	EMPREITEIRO ROMILSON	16,20	SOS CLAUDIO	15,18							
3.3	REBOCO (MURETA)	M2	329,55	25,69	8.465,48	8.465,48	8.465,48		1,30	19,76	FDE	12.02.007	20,80	SINAPI	74001/001	19,76	CPOS	170222	7,52	EMPREITEIRO JAILSON	9,80	EMPREITEIRO ROMILSON	10,15	SOS CLAUDIO	9,60							
<b>4,00 PISOS</b>																																
4.1	APILOAMENTO COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO - CALÇADA - H=5CM (LOCAÇÃO 30 DIAS - 02 EQUIPAM)	M3	36,00	59,66	2.147,60	2.147,60	2.147,60	34,80%	1,30	45,89	FDE	NÃO CONSTA	-	SINAPI	NÃO CONSTA	-	COPS	NÃO CONSTA	-	CASA DO CONSTRUTOR	45,89	ALIANÇA LOCAÇÃO	35,33	LOC LAV	54,83							
4.2	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E= 5CM - CALÇADA	M3	36,00	145,42	5.235,05	5.235,05	5.235,05		1,30	111,86	FDE	01.08.040	133,62	SINAPI	83683	111,86	CPOS	111804	98,48	MARINEL	104,17	BENEVIDES	121,50	BENEVIDES	107,50							
4.3.1	CONCRETO DOSADO E LANÇADO / LASTRO DE CONCRETO 20MPa E=10CM DESEMP. C/ JUNTAS	M3	72,00	459,71	33.098,83	33.098,83	33.098,83		1,30	353,62	FDE	16.80.031	487,39	SINAPI	73972/002	353,62	CPOS	110110	250,43	RODRIMIX	426,80	LAS VEGAS CONCRETO	385,80	RHEMA CONCRETO	555,56							
4.3.2	ACABAMENTO VASSOURADO	M2	720,00	8,45	6.084,00	6.084,00	6.084,00		1,30	6,50	FDE	NÃO CONSTA	-	SINAPI	NÃO CONSTA	-	CPOS	NÃO CONSTA	-	RODRIMIX	5,50	LAS VEGAS CONCRETO	6,50	RHEMA CONCRETO	7,50							
4.3.3	TELA 20X20CM - CALÇADA	M2	720,00	8,84	6.364,80	6.364,80	6.364,80		1,30	6,80	FDE	02.04.005	7,27	SINAPI	73.994/001	6,26	CPOS	100200	5,61	RODRIMIX	5,75	LAS VEGAS CONCRETO	6,50	RHEMA CONCRETO	7,85							
4.4	MINI GUIA DE CONCRETO 6X20X50CM - CANTEIRO ÁRVORES	M	51,00	21,55	1.099,25	1.099,25	1.099,25		1,30	16,58	FDE	16.02.027	25,40	SINAPI	83717	16,58	COPOS	NÃO CONSTA	-	PRESTO	15,57	JESUS DE MARI	29,25	POSTES LIDER	27,18							
4.5	PISO TATIL ALERTA DE CONCRETO, COR AMARELO 25 X 25 X 2,5CM - RAMPAS DE ACESSO	PÇ	29,00	89,26	2.588,48	2.588,48	2.588,48		1,30	68,66	FDE	13.02.019	102,84	SIURB	13-02-46	68,66	CPOS	300410	42,64	BORINDUS	17,50	MEU MUNDO ACESSIVEL	18,90	PLANETA ACESSIVEL	19,25							
4.6	PAVIMENTAÇÃO BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM, SOBRE COXIM AREIA E=5CM - CALÇADA	M2	40,00	77,62	3.104,92	3.104,92	3.104,92		1,30	59,71	FDE	NÃO CONSTA	-	SIURB	17-02-10	51,46	CPOS	300410	64,54	PRESTO	59,71	JESUS DE MARI	64,00	BLOKASA	65,75							
4.7	PAVIMENTAÇÃO COM PISO GRAMA INTERTRAVADO 40 X 40 X 7 CM	M2	30,00	63,88	1.916,46	1.916,46	1.916,46		1,30	49,14	FDE	16.02.014	97,37	SIURB	72195	49,14	CPOS	170508	37,08	SE PAVIMENTOS	82,00	JESUS DE MARI	42,00	BLOKASA	79,80							
4.8	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	17,73	27,39	485,64	485,64	485,64		1,30	21,07	FDE	NÃO CONSTA	-	SIURB	17-02-54	21,07	CPOS	542010	12,97	EMPREITEIRO JAILSON	22,00	EMPREITEIRO ROMILSON	24,50	SOS CLAUDIO	21,90							
4.9	INSTALAÇÃO DE LOMBADA COM FAIXA DE PEDESTRE DE PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA SOBRE BASE DE AREIA GROSSA E=5A6CM	M2	49,00	99,32	4.866,68	4.866,68	4.866,68		1,30	76,40	FDE	16.02.012	77,55	SINAPI	73765/001	76,40	CPOS	540203	61,32	EMPREITEIRO JAILSON	80,00	EMPREITEIRO ROMILSON	75,00	SOS CLAUDIO	77,00							
4.10	PLACAS, VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO, PRÉ MOLDADO - FCK=25MPA	M2	0,38	777,27	295,36	295,36	295,36		1,30	597,90	FDE	-	-	SINAPI	73983/001	368,74	CPOS	150553	597,90	EMPREITEIRO JAILSON	610,00	EMPREITEIRO ROMILSON	580,00	SOS CLAUDIO	490,00							
4.11	SINALIZAÇÃO VERTICAL EM PLACA DE AÇO GALVANIZADO	UM	3,00	555,10	1.665,30	1.665,30	1.665,30		1,30	427,00	FDE	-	-	SINAPI	-	-	CPOS	970510	565,32	MULTSINAL	315,50	FRANMETAL	427,00	SETON	324,10							
<b>5,00 PINTURA</b>																																
5.1	ESMALTE SINTÉTICO VERDE COLONIAL BASE SOLVENTE SOBRE ZARCÃO - GRADIL	M2	616,91	32,25	19.897,20	19.897,20	19.897,20	14,03%	1,30	24,81	FDE	15.01.004	13,97	SINAPI	6067	35,27	CPOS	330710	24,81	ENGEVEDA	28,00	SOS CLAUDIO	32,40	EVERALDO	30,50							
5.2	LÁTEX ACRÍLICO SOBRE REBOCO (MURETA)	M2	329,55	21,80	7.184,52	7.184,52	7.184,52		1,30	16,77	FDE	15.04.006	20,14	SINAPI	88486	8,42	CPOS	331003	16,77	ENGEVEDA	18,90	SOS CLAUDIO	17,60	EVERALDO	19,10							
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL	UN	2,00	358,33	716,66	716,66	716,66		1,30	275,64	FDE	16.18.080	275,83	SINAPI	-	-	CPOS	300604	275,64	ENGEVEDA	285,00	SOS CLAUDIO	270,00	EVERALDO	280,00							
<b>6,00 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>																																
6.1	EXECUÇÃO DE CAIXA DE ALVENARIA PARA ÁGUA PLUVIAL - 80X80X45CM	UN	1,00	212,88	212,88	212,88	212,88	4,30%	1,30	163,75	FDE	08.12.073	163,75	SINAPI	72289	349,26	SIURB	10-10-97	136,54	EMPREITEIRO	390,00	EMPREITEIRO	401,00	EMPREITEIRO	285,50							
6.2	TAMPA EM CONCRETO PARA CAIXA A.P. 60X60X5CM	UN	1,00	62,78	62,78	62,78	62,78		1,30	48,29	FDE	08.12.074	52,79	SINAPI	6171	21,64	SIURB	10-10-98	48,29	EMPREITEIRO	50,20	EMPREITEIRO	55,00	EMPREITEIRO	48,50							
6.3	TUBO DE CONCRETO 300MM X 1,00M	UN	1,00	70,28	70,28	70,28	70,28		1,30	54,06	FDE	01.08.020	90,83	SINAPI	73879/001	22,85	CPOS	461201	54,06	CELINA TUBOS	195,00	MANTIR TUBOS	235,00	TUBOLÁNDIA	210,00							
6.4	TUBO DE FERRO FUNDIDO Ø 3" X 3,00M + CONEXÕES (08 BR Ø 3"X3,00 + 04 LUVAS PASSANTES Ø 3")	M	24,00	340,48	8.171,59	8.171,59	8.171,59		1,30	261,91	FDE	08.09.002	307,30	SIURB	10-09-11	261,91	CPOS	462602	137,07	RIACHUELO MAT HIDR	487,00	TUBO NORTH	239,32	HDRAMACO	148,19							
<b>7,00 PAISAGISMO</b>																																
7.1	GRAMA ESMERALDA / TERRA / ADUBO	M2	29,05	34,50	1.002,28	1.002,28	1.002,28	0,51%	1,30	26,54	FDE	16.03.004	28,28	SIURB	18-03-05	26,54	CPOS	340210	7,80	ABC GARDEN	43,59	GRAMA LESTE	56,90	NIKKO GRAMAS	44,87							
<b>8,00 LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>																																
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	779,91	10,88	8.486,20	8.486,20	8.486,20	4,28%	1,30	8,37	FDE	16.11.005	10,96	SINAPI	9537	2,35	CPOS	550102	8,37	EMPREITEIRO JAILSON	9,40	EMPREITEIRO ROMILSON	12,70	SOS CLAUDIO	11,10							
<b>RESUMO</b>																																
								198.118,42																								
<b>1,00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																																
<b>2,00 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>																																
<b>3,00 REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>																																
<b>4,00 PISOS</b>																																
<b>5,00 PINTURA</b>																																
<b>6,00 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>																																
<b>7,00 PAISAGISMO</b>																																
<b>8,00 LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>																																
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$</b>	<b>198.118,42</b>	<b>100,00%</b>																						