



Planilha Orçamentária

Obra de reforma do Anfiteatro 17

1. Orçamento Sintético	2
2. Composições Analíticas	10
3. Cronograma Físico-Financeiro	49
4. Pesquisas de Mercado	50
5. Composição do BDI	63
6. Composição dos Encargos Sociais	64



ORÇAMENTO ESTIMATIVO

OBJETO: Reforma do Anfiteatro 17
ENDEREÇO: Campus Darcy Ribeiro
DATA: Janeiro de 2018
REF. CUSTO INSUMOS: Sinapi novembro/2017; ORSE outubro/2017
BDI: 26,93% Para obras de construção civil, reforma e/ou ampliação
20,93% Para fornecimento de materiais e equipamentos em obras de construção, reforma e/ou ampliação
Conforme Resolução nº 0013/2016 do Decanato de Administração

02.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES										
Código	Referên.	Descrição	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Total	BDI	Preço Total				
02.01.000		CANTEIRO DE OBRAS										
02.01.100		Construções provisórias										
02.01.101	SINAPI 10775 INSUMO	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,5m, com 1 sanitário, para escritório, completo	4,00	mês	R\$ 625,00	R\$ 2.500,00	R\$ 673,25	R\$ 3.173,25				
02.01.400		Proteção e sinalização										
02.01.404	SINAPI 74209	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	7,00	m2	R\$ 345,79	R\$ 2.420,53	R\$ 651,85	R\$ 3.072,38				
						Subtotais (02.01.000)	R\$ 4.920,53	R\$ 1.325,10	R\$ 6.245,63			
02.02.000		DEMOLIÇÕES										
02.02.100		Demolição convencional										
02.02.140	SINAPI 72215	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	7,48	m3	R\$ 32,95	R\$ 246,57	R\$ 66,40	R\$ 312,98				
	SINAPI 73899/1	Demolição de degraus existentes	0,23	m3	R\$ 59,90	R\$ 13,78	R\$ 3,71	R\$ 17,49				
02.02.150	SINAPI 85376	Remoção de revestimento de piso vinílico	357,26	m2	R\$ 4,48	R\$ 1.600,52	R\$ 431,02	R\$ 2.031,55				
02.02.170	ORSE 32	Remoção do painel acústico de tecido existente (bidim)	11,85	m2	R\$ 3,95	R\$ 46,81	R\$ 12,61	R\$ 59,41				
	SINAPI 85372	Demolição do forro de gesso	62,60	m2	R\$ 1,97	R\$ 123,32	R\$ 33,21	R\$ 156,53				
02.02.100		Remoções										
	ORSE 34	Remoção das poltronas	247,00	un.	R\$ 13,46	R\$ 3.324,62	R\$ 895,32	R\$ 4.219,94				
02.02.310	ORSE 31	Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente (Porta de Entrada)	11,85	m2	R\$ 11,96	R\$ 141,73	R\$ 38,17	R\$ 179,89				
	SETOP-MG DEM-QUA-005	Demolição de quadro negro	7,50	m2	R\$ 19,16	R\$ 143,70	R\$ 38,70	R\$ 182,40				
02.02.320	SINAPI 85407	Remoção de fiação elétrica	200,00	m	R\$ 8,42	R\$ 1.684,00	R\$ 453,50	R\$ 2.137,50				
	CPOS 04.22.11	Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo até 50mm	200,00	m	R\$ 7,82	R\$ 1.564,00	R\$ 421,19	R\$ 1.985,19				
02.02.330	ORSE 26	Coleta e carga manuais de entulho	21,00	m3	R\$ 13,18	R\$ 276,78	R\$ 74,54	R\$ 351,32				
						Subtotais (02.02.000)	R\$ 9.165,83	R\$ 2.468,36	R\$ 11.634,19			
02.04.000		TERRAPLANAGEM										
02.04.200		Cortes										
02.04.201	SINAPI 93358	Escavação manual de valas	42,30	m3	R\$ 52,14	R\$ 2.205,52	R\$ 593,95	R\$ 2.799,47				
02.04.300		Aterro compactado										
02.04.300	SINAPI 74005/1	Compactação mecânica de solo	3,38	m3	R\$ 3,82	R\$ 12,91	R\$ 3,48	R\$ 16,39				
						Subtotais (02.04.000)	R\$ 2.218,43	R\$ 597,42	R\$ 2.815,86			
						TOTAIS (02.00.000)	R\$ 16.304,79	R\$ 4.390,88	R\$ 20.695,67			



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

03.00.000 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
Código	Referên.	Descrição	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Total	BDI	Preço Total			
03.02.000 ESTRUTURAS DE CONCRETO											
03.02.140 Muros de arrimo											
03.02.141	SINAPI 96539	Fabricação, montagem e desmontagem de forma, em chapa de madeira compensada, e=17mm, 2 utilizações (Cortinas de Concreto)	36,98	m2	R\$ 73,04	R\$ 2.701,02	R\$ 727,38	R\$ 3.428,40			
03.02.141	SINAPI 92451	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada. 2 utilizações (VS 1 e VS2)	4,41	m2	R\$ 102,88	R\$ 453,70	R\$ 122,18	R\$ 575,88			
03.02.142	SINAPI 92919	Armação de estruturas de concreto armado utilizando aço CA-50, 10mm - montagem	211,54	kg	R\$ 6,42	R\$ 1.358,09	R\$ 365,73	R\$ 1.723,82			
03.02.142	SINAPI 92917	Armação de estruturas de concreto armado utilizando aço CA-50, 8mm - montagem	46,40	kg	R\$ 7,91	R\$ 367,02	R\$ 98,84	R\$ 465,86			
03.02.142	SINAPI 92916	Armação de estruturas de concreto armado utilizando aço CA-50, 6,3mm - montagem	270,29	kg	R\$ 8,26	R\$ 2.232,60	R\$ 601,24	R\$ 2.833,83			
03.02.143	SINAPI 96557 MOD	Concretagem de fundações, Fck = 25 MPa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	5,89	m3	R\$ 337,35	R\$ 1.986,99	R\$ 535,10	R\$ 2.522,09			
03.02.400	SINAPI 95241	Regularização do fundo do abrigo do ar-condicionado com concreto magro, espessura 5cm	16,91	m2	R\$ 21,00	R\$ 355,16	R\$ 95,65	R\$ 450,81			
TOTAIS (03.00.000)						R\$ 9.454,58	R\$ 2.546,12	R\$ 12.000,70			

04.00.000 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO											
Código	Referên.	Descrição	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Total	BDI	Preço Total			
04.01.000 ARQUITETURA											
04.01.100 Paredes											
04.01.101	SINAPI 95474	Sóculo de avenaria em tijolo maciço (degraus e piso da cabine de tradução)	2,73	m3	R\$ 560,74	R\$ 1.530,82	R\$ 412,25	R\$ 1.943,07			
04.01.101	SINAPI 95474	Sóculo de avenaria em tijolo maciço (sob corrimão)	4,31	m3	R\$ 560,74	R\$ 2.416,79	R\$ 650,84	R\$ 3.067,63			
04.01.102	SINAPI 87520	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9 cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m2 com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	55,40	m2	R\$ 56,31	R\$ 3.119,29	R\$ 840,03	R\$ 3.959,32			
04.01.102	SINAPI 93189	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5m de vão	4,22	m	R\$ 55,76	R\$ 235,31	R\$ 63,37	R\$ 298,68			
04.01.102	SINAPI 93186	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5m de vão	0,82	m	R\$ 48,42	R\$ 39,70	R\$ 10,69	R\$ 50,40			
04.01.102	SINAPI 93187	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5m de vão	4,73	m	R\$ 55,21	R\$ 261,14	R\$ 70,33	R\$ 331,47			
04.01.103	SETOP-MG CIN-ENC-015	Encunhamento de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva, e=2cm	211,65	m	R\$ 7,18	R\$ 1.519,65	R\$ 409,24	R\$ 1.928,89			
04.01.103	SCO AL 04.10.0053	Alvenaria de tijolo maciço (7x10x20cm), com argamassa de cimento e saibro no traço 1:6, em paredes de meia vez (0,10cm), de superfície corrida de 3m a 4,5m de altura e medida pela área real	115,05	m2	R\$ 138,57	R\$ 15.942,48	R\$ 4.293,31	R\$ 20.235,79			
Subtotais (04.01.100)						R\$ 25.065,18	R\$ 6.750,05	R\$ 31.815,24			



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

04.01.200		Esquadrias e fechamentos										
04.01.213	SINAPI 85014 (MOD)	Caixilho fixo de alumínio com tela tipo mosquiteiro (EF01)	13,44	m2	R\$	541,38	R\$	7.276,15	R\$	1.959,47	R\$	9.235,61
04.01.223	SINAPI 85010	Caixilho fixo de alumínio para vidro (EV01)	5,70	m2	R\$	469,10	R\$	2.673,87	R\$	720,07	R\$	3.393,94
	SINAPI 72200 MOD	Revestimento em laminado melamínico liso, espessura 0,8mm, fixado com cola (Recuperação de PE01)	6,30	m2	R\$	43,75	R\$	275,63	R\$	74,23	R\$	349,85
04.01.230, 04.01.242, 04.01.244, 04.01.246, 04.01.247, 04.01.248, 04.01.249, 04.01.250, 04.01.253, 04.01.255	SINAPI 73910/9 MOD1	Porta em painel wall 1,57x2,10x0,04m revestida em laminado freijó, completa (PM1)	1,00	unidade	R\$	2.232,56	R\$	2.232,56	R\$	601,23	R\$	2.833,79
	SINAPI 84876 MOD1	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido com duas folhas sendo uma fixa e outra de correr, completa (PM2)	1,00	unidade	R\$	2.647,77	R\$	2.647,77	R\$	713,04	R\$	3.360,81
	SINAPI 73910/9 MOD2	Porta dupla oca tarugada em chapas de MDF revestido, com barras antipânico, completa (PM3)	1,00	unidade	R\$	2.537,39	R\$	2.537,39	R\$	683,32	R\$	3.220,71
	SINAPI 73910/9 MOD3	Porta uma folha, oca tarugada em chapas de MDF revestido, completa (PM5)	2,00	unidade	R\$	744,44	R\$	1.488,88	R\$	400,96	R\$	1.889,84
	SINAPI 84876 MOD2	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido, de correr, completa (PM6)	2,00	unidade	R\$	489,39	R\$	978,78	R\$	263,59	R\$	1.242,37
04.01.234	C. M. 1	Estrutura em madeira maciça para o visor em vidro (EM01)	0,74	m2	R\$	241,82	R\$	177,74	R\$	47,86	R\$	225,60
	C. M. 1	Estrutura em madeira maciça para o visor em vidro (EM02)	3,25	m2	R\$	241,82	R\$	785,31	R\$	211,48	R\$	996,79
Subtotais (04.01.200)							R\$	21.074,07	R\$	5.675,25	R\$	26.749,32
04.01.300		Vidros e plásticos										
04.01.303	SINAPI 72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, inclusive massa para vedação	5,70	m2	R\$	110,03	R\$	627,17	R\$	168,90	R\$	796,07
04.01.305	SINAPI 34391 INSUMO	Vidro comum laminado liso incolor duplo, 4mm cada camada, 8mm no total, colocado	7,47	m2	R\$	478,65	R\$	3.573,36	R\$	962,31	R\$	4.535,67
Subtotais (04.01.300)							R\$	4.200,53	R\$	1.131,20	R\$	5.331,74
04.01.500		Revestimentos										
04.01.521	SINAPI 72185	Piso vinílico semiflexível para revestimento de pisos e paredes, e=2mm, fixado com cola	428,10	m2	R\$	63,88	R\$	27.347,03	R\$	7.364,55	R\$	34.711,58
04.01.528	ORSE 2336 MOD	Limpeza de concreto com lixadeira elétrica	428,10	m2	R\$	7,23	R\$	3.095,16	R\$	833,53	R\$	3.928,69
	SINAPI 84671	Regularização de piso com nata de cimento	428,10	m2	R\$	7,93	R\$	3.394,83	R\$	914,23	R\$	4.309,06
04.01.531	SINAPI 87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	110,79	m2	R\$	2,64	R\$	292,49	R\$	78,77	R\$	371,25
04.01.533	SINAPI 87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura 20mm	110,79	m2	R\$	55,62	R\$	6.162,14	R\$	1.659,46	R\$	7.821,60
04.01.549	SINAPI 88491 MOD	Revestimento acústico em poliuretano jateado e=12,5mm	82,60	m2	R\$	9,40	R\$	776,44	R\$	209,10	R\$	985,54
04.01.553	SINAPI 96115	Forro modulado em placas de 625x625mm com perfil "T" de aba de 25mm	72,50	m2	R\$	64,15	R\$	4.650,88	R\$	1.252,48	R\$	5.903,36
04.01.554	SINAPI 96113	Forro de gesso acartonado de 12,5mm tipo estruturado com perfil de chapa galvanizada e tirantes reguláveis H=2,16m	250,50	m2	R\$	26,24	R\$	6.573,12	R\$	1.770,14	R\$	8.343,26
04.01.561	SINAPI 88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	322,58	m2	R\$	11,29	R\$	3.641,93	R\$	980,77	R\$	4.622,70



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

04.01.501	SINAPI 88496	Aplicação e lixamento de massa látex em teto duas demãos	250,50	m2	R\$	19,48	R\$	4.879,74	R\$	1.314,11	R\$	6.193,85	
04.01.564	SINAPI 95468	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão	6,72	m2	R\$	31,25	R\$	210,00	R\$	56,55	R\$	266,55	
04.01.566	SINAPI 88486	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos	250,50	m2	R\$	8,40	R\$	2.104,20	R\$	566,66	R\$	2.670,86	
04.01.569	SINAPI 88489 MOD	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, três demãos	322,58	m2	R\$	26,56	R\$	8.567,72	R\$	2.307,29	R\$	10.875,01	
	SINAPI 88489 MOD	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em dry-wall, três demãos	106,26	m2	R\$	26,56	R\$	2.822,27	R\$	760,04	R\$	3.582,30	
04.01.576	SINAPI 88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes de tijolos aparentes, uma demão	115,99	m2	R\$	1,99	R\$	230,83	R\$	62,16	R\$	292,99	
	SINAPI 84677 MOD	Verniz sintético fosco em concreto ou tijolo, duas demãos	115,99	m2	R\$	10,08	R\$	1.169,18	R\$	314,86	R\$	1.484,04	
04.01.578	SINAPI 84679	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	0,75	m2	R\$	17,73	R\$	13,30	R\$	3,58	R\$	16,88	
Subtotais (04.01.500)								R\$	75.931,25	R\$	20.448,29	R\$	96.379,53
04.01.700	Acabamentos e arremates												
04.01.701	SCO-RJ RV 29.05.0500	Rodapé de PVC tipo plano, h=7,5cm para pisos vinílicos	101,00	m	R\$	16,75	R\$	1.691,75	R\$	455,59	R\$	2.147,34	
04.01.702	SINAPI 84188	Faixa de arremate para piso vinílico	6,87	m	R\$	15,96	R\$	109,65	R\$	29,53	R\$	139,17	
04.01.709	SINAPI 84188	Testeira para piso vinílico fixada com cola	56,84	m	R\$	15,96	R\$	907,17	R\$	244,30	R\$	1.151,47	
Subtotais (04.01.700)								R\$	1.801,40	R\$	485,12	R\$	2.286,51
04.01.800	Equipamentos e acessórios												
	C. M . 2	Corrimão tubular de aço galvanizado com suportes de fixação tanto em pilar quanto em alvenaria (CR01 A)	2,19	m	R\$	78,20	R\$	171,26	R\$	46,12	R\$	217,38	
	C. M . 3	Corrimão tubular de aço galvanizado com suportes de fixação tanto em pilar quanto em alvenaria (CR01 B)	2,19	m	R\$	78,20	R\$	171,26	R\$	46,12	R\$	217,38	
04.01.801	C. M . 3	Corrimão tubular de aço galvanizado com suportes de fixação tanto em pilar quanto em alvenaria (CR6)	5,88	m	R\$	78,20	R\$	459,82	R\$	123,83	R\$	583,64	
	C. M . 3	Corrimão tubular de aço galvanizado com suportes de fixação tanto em pilar quanto em alvenaria (CR7)	5,88	m	R\$	78,20	R\$	459,82	R\$	123,83	R\$	583,64	
	C. M . 3	Corrimão tubular de aço galvanizado com suportes de fixação tanto em pilar quanto em alvenaria (CR8)	6,68	m	R\$	78,20	R\$	522,38	R\$	140,68	R\$	663,05	
	C. M . 3	Corrimão tubular de aço galvanizado com suportes de fixação tanto em pilar quanto em alvenaria (CR9)	6,68	m	R\$	78,20	R\$	522,38	R\$	140,68	R\$	663,05	
04.01.803	C. M . 4	Guarda corpo com suporte para vidro em chapa de aço grossa (exclusive vidro) (GC01)	4,00	unidade	R\$	81,82	R\$	327,28	R\$	88,14	R\$	415,42	
	C. M . 4	Guarda corpo com suporte para vidro em chapa de aço grossa (exclusive vidro) (GC02)	1,00	unidade	R\$	91,53	R\$	91,53	R\$	24,65	R\$	116,18	
04.01.808	ORSE 10762 MOD	Grelha de insuflamento (GR 01)	0,41	m2	R\$	89,49	R\$	36,69	R\$	9,88	R\$	46,57	
Subtotais (04.01.800)								R\$	2.419,88	R\$	651,68	R\$	3.071,56
Subtotais (04.01.000)								R\$	130.492,31	R\$	35.141,58	R\$	165.633,89



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

04.03.000		INTERIORES										
04.03.100		Aplicações e equipamentos										
	C. M . 5	Revestimento acústico em ripado de MDF, arrematado com fita, isolado com lã de vidro (TA02)	6,12	m2	R\$	263,95	R\$	1.615,37	R\$	435,02	R\$	2.050,39
	C. M . 5	Revestimento acústico em ripado de MDF, arrematado com fita, isolado com lã de vidro (TA05)	7,35	m2	R\$	263,95	R\$	1.940,03	R\$	522,45	R\$	2.462,48
04.03.103	C. M . 5	Revestimento acústico em ripado de MDF, arrematado com fita, isolado com lã de vidro (TA06)	3,88	m2	R\$	263,95	R\$	1.024,13	R\$	275,80	R\$	1.299,92
	SINAPI 96371	Parede com placas de gesso acartonado (drywall) para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples (TA08 e TA09)	106,26	m2	R\$	44,40	R\$	4.717,94	R\$	1.270,54	R\$	5.988,49
	P. M. 3	Quadro negro panorâmico 600x125cm	1,00	unidade	R\$	1.800,00	R\$	1.800,00	R\$	484,74	R\$	2.284,74
04.03.104	C. M. 6	Bancada de tradução simultânea em MDF revestido	1,00	unidade	R\$	271,40	R\$	271,40	R\$	73,09	R\$	344,49
	C. M. 7	Armário de madeira MDF com doradiças e fechadura	1,00	unidade	R\$	387,60	R\$	387,60	R\$	104,38	R\$	491,98
Subtotais (04.03.000)					R\$	11.756,48	R\$	3.166,02	R\$	14.922,50		
TOTAIS (04.00.000)					R\$	142.248,79	R\$	38.307,60	R\$	180.556,39		
06.00.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS										
Código	Referên.	Descrição	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Total	BDI	Preço Total				
06.01.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E INFRAESTRUTURA										
06.01.300		Redes em média e baixa tensão										
06.01.301	SINAPI 74131/4 MOD	Quadro de distribuição de sobrepor para até 18 disjuntores, com barramentos	1,00	unidade	R\$	472,22	R\$	472,22	R\$	127,17	R\$	599,39
06.01.302	SINAPI 74131/1 MOD	Quadro de comando do ar condicionado, com fusíveis	1,00	unidade	R\$	402,30	R\$	402,30	R\$	108,34	R\$	510,64
	ORSE 8696	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100x75 mm	52,00	m	R\$	23,93	R\$	1.244,36	R\$	335,11	R\$	1.579,47
06.01.304	ORSE 749	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 75x50 mm	30,00	m	R\$	30,57	R\$	917,10	R\$	246,98	R\$	1.164,08
	SINAPI 91863	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 20mm (3/4") para circuitos terminais	662,50	m	R\$	7,30	R\$	4.836,25	R\$	1.302,40	R\$	6.138,65
	SINAPI 91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm ² , antichama, 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais, fornecimento e instalação	831,30	m	R\$	3,13	R\$	2.601,97	R\$	700,71	R\$	3.302,68
	SINAPI 91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4mm ² , antichama, 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais, fornecimento e instalação	2139,10	m	R\$	4,36	R\$	9.326,48	R\$	2.511,62	R\$	11.838,10
	ORSE 7917	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm ² - 0,6 Kv/1 Kv	480,00	m	R\$	30,10	R\$	14.448,00	R\$	3.890,85	R\$	18.338,85
	ORSE 7916	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm ² - 0,6 Kv/1 Kv	240,00	m	R\$	21,86	R\$	5.246,40	R\$	1.412,86	R\$	6.659,26
06.01.305	SINAPI 92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50mm ² , antichama, 0,6/1,0 kV, para distribuição, fornecimento e instalação	160,00	m	R\$	28,98	R\$	4.636,80	R\$	1.248,69	R\$	5.885,49
	SINAPI 92986	Cabo de cobre flexível isolado, 35mm ² , antichama, 0,6/1,0 kV, para distribuição, fornecimento e instalação	80,00	m	R\$	20,74	R\$	1.659,20	R\$	446,82	R\$	2.106,02
	SINAPI 92984 MOD	Cordoalha de cobre nu, 25mm ² , fornecimento e instalação	160,00	m	R\$	12,72	R\$	2.035,20	R\$	548,08	R\$	2.583,28
	SINAPI 92982 MOD	Cordoalha de cobre nu, 16mm ² , fornecimento e instalação	80,00	m	R\$	7,30	R\$	584,00	R\$	157,27	R\$	741,27



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

	SINAPI 93653	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - Fornecimento e instalação	5,00	unidade	R\$	10,25	R\$	51,25	R\$	13,80	R\$	65,05
	SINAPI 93654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 15A - Fornecimento e instalação	8,00	unidade	R\$	10,68	R\$	85,44	R\$	23,01	R\$	108,45
06.01.308	SINAPI 93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - Fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$	11,40	R\$	11,40	R\$	3,07	R\$	14,47
	SINAPI 93673 MOD	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 125A - Fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$	360,28	R\$	360,28	R\$	97,02	R\$	457,30
	SINAPI 93673 MOD	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 150A - Fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$	414,77	R\$	414,77	R\$	111,70	R\$	526,47
	ORSE 8894	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40 ka	4,00	unidade	R\$	144,53	R\$	578,12	R\$	155,69	R\$	733,81
06.01.312	SINAPI 95817	Condutete de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC DN 20mm (3/4") aparente - Fornecimento e instalação	127,00	unidade	R\$	22,47	R\$	2.853,69	R\$	768,50	R\$	3.622,19
06.01.400	Iluminação e tomadas											
	ORSE 12022 MOD1	Luminária de embutir com reator e duas lâmpadas fluorescentes de 32W	39,00	unidade	R\$	175,88	R\$	6.859,32	R\$	1.847,21	R\$	8.706,53
	ORSE 12022 MOD2	Luminária de embutir com reator e duas lâmpadas fluorescentes de 16W	1,00	unidade	R\$	134,84	R\$	134,84	R\$	36,31	R\$	171,15
06.01.401, 06.01.402, 06.01.411	ORSE 12022 MOD3	Luminária circular de embutir com reator e duas lâmpadas fluorescentes de 18W - ITAIM Prata-E 2xTC-D(EL) 18W ou similar	19,00	unidade	R\$	213,77	R\$	4.061,63	R\$	1.093,80	R\$	5.155,43
	ORSE 7799 MOD	Luminária de embutir com aletas, reator e 4 lâmpadas fluorescentes de 16W	1,00	unidade	R\$	227,30	R\$	227,30	R\$	61,21	R\$	288,51
	ORSE 12022 MOD3	Balizador ITAIM Piropo 1xTC-TSE 15W ou similar	20,00	unidade	R\$	119,55	R\$	2.391,00	R\$	643,90	R\$	3.034,90
06.01.403	SINAPI 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	4,00	unidade	R\$	19,35	R\$	77,40	R\$	20,84	R\$	98,24
	SINAPI 91969	Interruptor paralelo (3 módulos), 20A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	4,00	unidade	R\$	55,53	R\$	222,12	R\$	59,82	R\$	281,94
06.01.404	SINAPI 92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T, 20A, incluindo suporte e placa	122,00	unidade	R\$	22,39	R\$	2.731,58	R\$	735,61	R\$	3.467,19
	SINAPI 91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T, 20A, incluindo suporte e placa	5,00	unidade	R\$	29,07	R\$	145,35	R\$	39,14	R\$	184,49
					Subtotais (06.01.000) R\$ 69.615,77 R\$ 18.747,53 R\$ 88.363,29							
06.04.000	SONORIZAÇÃO											
	C. M. 8	Cabo SVGA DB-15 com blindagem metálica trançada	25,00	m	R\$	15,12	R\$	378,00	R\$	101,80	R\$	479,80
	C. M. 9	Cabo de vídeo RCA com blindagem metálica trançada	48,80	m	R\$	18,87	R\$	920,86	R\$	247,99	R\$	1.168,84
06.04.300	ORSE 8714	Fio para som polarizado bicolor de 2,5mm ²	145,80	m	R\$	5,78	R\$	842,72	R\$	226,95	R\$	1.069,67
	ORSE 8656	Multicabo para sinal de microfone com 12 vias, com condutores e blindagem, fabricado em cobre estanhado OFHC (isento de oxigênio), bitola 0,20mm ² , espaguetado e numerado	45,00	m	R\$	9,45	R\$	425,25	R\$	114,52	R\$	539,77
	SINAPI 91863	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 20mm (3/4") para circuitos terminais	163,00	m	R\$	7,30	R\$	1.189,90	R\$	320,44	R\$	1.510,34
	SINAPI 91864	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 32mm (1/2") para circuitos terminais	19,20	m	R\$	9,56	R\$	183,55	R\$	49,43	R\$	232,98
	SINAPI 95746	Eletroduto rígido de aço com rebarba interna removida zincado a fogo 1"	45,00	m	R\$	15,44	R\$	694,80	R\$	187,11	R\$	881,91



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

06.04.400	SINAPI 91941 MOD	Caixa retangular 4x2" de PVC, fornecimento e instalação	20,00	unidade	R\$	6,08	R\$	121,60	R\$	32,75	R\$	154,35
	SINAPI 92869 MOD	Caixa retangular 4x2" metálica, fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$	6,34	R\$	6,34	R\$	1,71	R\$	8,05
	ORSE 12117	Suporte para o projetor, com prolongador	1,00	unidade	R\$	329,38	R\$	329,38	R\$	88,70	R\$	418,08
Subtotais (06.09.000)						R\$	5.092,40	R\$	1.371,38	R\$	6.463,79	
06.09.000 SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO												
06.09.002	AGETOP 71887 MOD	Patchpanel de 24 pontos 1U, 19"	1,00	unidade	R\$	532,45	R\$	532,45	R\$	143,39	R\$	675,84
06.09.005	ORSE 7138	Cabo UTP 4 pares de par trançado, não- blindado, categoria 6	189,00	m	R\$	7,25	R\$	1.370,25	R\$	369,01	R\$	1.739,26
06.09.006	AGETOP 71886 MOD	Patch cord 4 pares, categoria 6, 150cm	7,00	unidade	R\$	29,34	R\$	205,38	R\$	55,31	R\$	260,69
06.09.009	SINAPI 91863	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 20mm (3/4") para circuitos terminais	67,10	m	R\$	7,30	R\$	489,83	R\$	131,91	R\$	621,74
06.09.007	ORSE 794 MOD1	Tomada simples para lógica, RJ45. com caixa de sobrepor, completa	7,00	unidade	R\$	60,10	R\$	420,70	R\$	113,29	R\$	533,99
06.09.008	SINAPI 95817	Condutele de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC DN 20mm (3/4") aparente - Fornecimento e instalação	7,00	unidade	R\$	22,47	R\$	157,29	R\$	42,36	R\$	199,65
06.09.012	AGETOP 71796	Organizador de cabos (cable guides)	1,00	unidade	R\$	16,56	R\$	16,56	R\$	4,46	R\$	21,02
06.09.013	ORSE 8581 ISUMO	Certificação de rede óptica	7,00	unidade	R\$	40,00	R\$	280,00	R\$	75,40	R\$	355,40
Subtotais (06.09.000)						R\$	3.472,46	R\$	935,13	R\$	4.407,59	
TOTAIS (06.00.000)						R\$	78.180,63	R\$	21.054,04	R\$	99.234,67	
07.00.000 INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES												
Código	Referên.	Descrição	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Total	BDI	Preço Total				
07.02.000 AR CONDICIONADO												
07.02.100 e 07.02.200 Resfriadores de água e condicionadores												
	CPOS 61.10.110	Fancoil modular split de 25 TR com 2 módulos condensadores de 12 TR cada, apenas mão de obra	1,00	unidade	R\$	131,28	R\$	131,28	R\$	35,35	R\$	166,63
07.02.100 e 07.02.200	SINAPI 39580 INSUMO	Fancoil modular split de 25 TR com 2 módulos condensadores de 12 TR cada, apenas equipamentos	1,00	unidade	R\$	53.750,03	R\$	53.750,03	R\$	11.249,88	R\$	64.999,91
	ORSE 9303 MOD1	Tubo de cobre flexível, juntas soldadas, d=7/8, com isolante 13mm	20,00	m	R\$	41,06	R\$	2.151,54	R\$	579,41	R\$	2.730,95
	ORSE 9303 MOD2	Tubo de cobre flexível, juntas soldadas, d=3/4, com isolante 13mm	20,00	m	R\$	33,33	R\$	1.016,04	R\$	273,62	R\$	1.289,65
07.02.300 Rede de dutos												
	CPOS 61.10.300	Duto flexível de alumínio d=100mm	5,00	m	R\$	18,70	R\$	93,50	R\$	25,18	R\$	118,68
07.02.301	ORSE 9842	Duto em chapa de aço galvanizado nº 26 para ar-condicionado	45,60	m2	R\$	47,79	R\$	2.179,22	R\$	586,87	R\$	2.766,09
	ORSE 9841	Duto em chapa de aço galvanizado nº 24 para ar-condicionado	58,00	m2	R\$	81,31	R\$	4.715,98	R\$	1.270,01	R\$	5.985,99
	CPOS 61.10.570	Tomada de ar externo com filtro	1,00	unidade	R\$	852,90	R\$	852,90	R\$	229,69	R\$	1.082,59
	C. M. 10	Difusor retangular de 1 via (571 x 264)	1,00	unidade	R\$	192,34	R\$	192,34	R\$	51,80	R\$	244,14
	C. M. 11	Difusor retangular de 1 via (471 x 208)	2,00	unidade	R\$	155,35	R\$	310,70	R\$	83,67	R\$	394,37
07.02.303	CPOS 61.10.510	Difusor de longo alcance	4,00	unidade	R\$	268,87	R\$	1.075,48	R\$	289,63	R\$	1.365,11
	CPOS 61.10.530	Difusor de jato helicoidal de 500mm	30,00	unidade	R\$	334,83	R\$	10.044,90	R\$	2.705,09	R\$	12.749,99



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

07.02.700		Acessórios										
07.02.701	ORSE 8553	Grades de piso eletrofundidas do abrigo do ar-condicionado	16,50	m2	R\$	384,37	R\$	6.342,11	R\$	1.707,93	R\$	8.050,03
	ORSE 10762 MOD	Grelha de ventilação GR-1	2,00	unidade	R\$	400,85	R\$	801,70	R\$	215,90	R\$	1.017,60
07.02.702	ORSE 10762 MOD	Grelha de ventilação GR-2	3,00	unidade	R\$	252,76	R\$	758,28	R\$	204,20	R\$	962,48
TOTAIS (07.00.000)								R\$ 84.416,00	R\$ 19.508,23	R\$ 103.924,23		

09.00.000		SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
Código	Referên.	Descrição	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Total	BDI (26,93%)	Preço Total				
09.02.000	SINAPI 9537	Limpeza final da obra	360,00	m2	R\$	2,10	R\$	756,00	R\$	203,59	R\$	959,59
09.04.000	ORSE 10832	Projeto as-built	360,00	m2	R\$	1,29	R\$	464,40	R\$	125,06	R\$	589,46
TOTAIS (09.00.000)								R\$ 1.220,40	R\$ 328,65	R\$ 1.549,05		

10.00.000		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS										
Código	Referên.	Descrição	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Total	BDI (26,93%)	Preço Total				
10.01.111	SINAPI 94295	Mestre de obras com encargos complementares (mensalista)	4,00	mês	R\$	4.079,02	R\$	16.316,08	R\$	4.393,92	R\$	20.710,00
10.01.201	SINAPI 90777	Engenheiro civil de obra júnior com encargos complementares (2h/semana)	32,00	h	R\$	69,71	R\$	2.230,72	R\$	600,73	R\$	2.831,45
TOTAIS								R\$ 18.546,80	R\$ 4.994,65	R\$ 23.541,45		

11.00.000	CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS								R\$ 350.371,99			
12.00.000	BDI								R\$ 91.130,18			
13.00.000	PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS (CUSTO TOTAL + BDI)								R\$ 441.502,16			



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBJETO: Reforma do Anfiteatro 17
ENDEREÇO: Campus Darcy Ribeiro
DATA: Janeiro/2018
REF. CUSTO INSUMOS: Sinapi novembro/2017; ORSE outubro/2017
BDI: 26,93% Para obras de construção civil, reforma e/ou ampliação
20,93% Para fornecimento de materiais e equipamentos em obras de construção, reforma e/ou ampliação
Conforme Resolução nº 0013/2016 do Decanato de Administração

02.00.000 SERVIÇOS PRELIMINARES							
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
02.01.404	SINAPI 74209	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	7,00	m2	R\$ 345,79	R\$	2.420,53
4417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,00	M	R\$ 2,98	R\$	2,98
4491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	4,00	M	R\$ 4,99	R\$	19,96
4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	1,00	M2	R\$ 275,00	R\$	275,00
5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,11	KG	R\$ 8,34	R\$	0,91
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 17,85	R\$	17,85
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R\$ 13,18	R\$	26,36
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,01	M3	R\$ 273,20	R\$	2,73
						CUSTO (mão-de-obra): R\$	44,21
						CUSTO (material): R\$	301,58
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	345,79
						QUANTIDADE:	7,00
						CUSTO TOTAL: R\$	2.420,53
						BDI (26,93%) R\$	651,85
						PREÇO TOTAL R\$	3.072,38
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
02.02.140	SINAPI 72215	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	7,48	m3	R\$ 32,95	R\$	246,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50	H	R\$ 13,18	R\$	32,95
						CUSTO (mão-de-obra): R\$	32,95
						CUSTO (material): R\$	-
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	32,95
						QUANTIDADE:	7,48
						CUSTO TOTAL: R\$	246,57
						BDI (26,93%) R\$	66,40
						PREÇO TOTAL R\$	312,98
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
02.02.140	SINAPI 73899/1	Demolição de degraus existentes	0,23	m3	R\$ 59,90	R\$	13,78
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	H	R\$ 17,95	R\$	7,18
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	H	R\$ 13,18	R\$	52,72
						CUSTO (mão-de-obra): R\$	59,90
						CUSTO (material): R\$	-
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	59,90
						QUANTIDADE:	0,23
						CUSTO TOTAL: R\$	13,78
						BDI (26,93%) R\$	3,71
						PREÇO TOTAL R\$	17,49



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.02.140	SINAPI 85376	Remoção de revestimento de piso vinílico	357,26	m2	R\$ 4,48	R\$ 1.600,52
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	R\$ 17,95	R\$ 0,53
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	H	R\$ 13,18	R\$ 3,95
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	4,48
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	4,48
					QUANTIDADE:	357,26
					CUSTO TOTAL: R\$	1.600,52
					BDI (26,93%) R\$	431,02
					PREÇO TOTAL R\$	2.031,55

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.02.170	ORSE 32	Remoção do painel acústico de tecido existente (bidim)	11,85	m2	R\$ 3,95	R\$ 46,81
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	H	R\$ 13,18	R\$ 3,95
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	3,95
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	3,95
					QUANTIDADE:	11,85
					CUSTO TOTAL: R\$	46,81
					BDI (26,93%) R\$	12,61
					PREÇO TOTAL R\$	59,41

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.02.170	SINAPI 85372	Demolição do forro de gesso	63	m2	R\$ 1,97	R\$ 123,32
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 13,18	R\$ 1,97
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	1,97
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	1,97
					QUANTIDADE:	62,60
					CUSTO TOTAL: R\$	123,32
					BDI (26,93%) R\$	33,21
					PREÇO TOTAL R\$	156,53

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.02.310	ORSE 34	Remoção das poltronas	247,00	un.	R\$ 13,46	R\$ 3.324,62
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09	H	R\$ 17,85	R\$ 1,60
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,90	H	R\$ 13,18	R\$ 11,86
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	13,46
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	13,46
					QUANTIDADE:	247,00
					CUSTO TOTAL: R\$	3.324,62
					BDI (26,93%) R\$	895,32
					PREÇO TOTAL R\$	4.219,94

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.02.310	ORSE 31	Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente (Porta de Entrada)	11,85	m2	R\$ 11,96	R\$ 141,73
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08	H	R\$ 17,85	R\$ 1,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	H	R\$ 13,18	R\$ 10,54
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	11,96
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	11,96
					QUANTIDADE:	11,85
					CUSTO TOTAL: R\$	141,73
					BDI (26,93%) R\$	38,17
					PREÇO TOTAL R\$	179,89

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.02.310	SETOP-MG DEM-QUA-005	Demolição de quadro negro	7,50	m2	R\$ 19,16	R\$ 143,70
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,28	H	R\$ 13,18	R\$ 16,87
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13	H	R\$ 17,95	R\$ 2,29
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	19,16
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	19,16
					QUANTIDADE:	7,50
					CUSTO TOTAL: R\$	143,70
					BDI (26,93%) R\$	38,70
					PREÇO TOTAL R\$	182,40



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.02.320	SINAPI 85407	Remoção de fiação elétrica	200,00	m	R\$ 8,42	R\$ 1.684,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,45	H	R\$ 14,69	R\$ 6,61
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	H	R\$ 18,13	R\$ 1,81
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	8,42
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	8,42
					QUANTIDADE:	200,00
					CUSTO TOTAL: R\$	1.684,00
					BDI (26,93%) R\$	453,50
					PREÇO TOTAL R\$	2.137,50
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.02.320	CPOS 04.22.11	Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo até 50mm	200,00	m	R\$ 7,82	R\$ 1.564,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 18,13	R\$ 4,53
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 13,18	R\$ 3,29
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	7,82
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	7,82
					QUANTIDADE:	200,00
					CUSTO TOTAL: R\$	1.564,00
					BDI (26,93%) R\$	421,19
					PREÇO TOTAL R\$	1.985,19
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.02.330	ORSE 26	Coleta e carga manuais de entulho	21	m3	R\$ 13,18	R\$ 276,78
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 13,18	R\$ 13,18
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	13,18
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	13,18
					QUANTIDADE:	21,00
					CUSTO TOTAL: R\$	276,78
					BDI (26,93%) R\$	74,54
					PREÇO TOTAL R\$	351,32
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.04.201	SINAPI 93358	Escavação manual de valas	42,30	m3	R\$ 52,14	R\$ 2.205,52
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,96	H	R\$ 13,18	R\$ 52,14
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	52,14
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	52,14
					QUANTIDADE:	42,30
					CUSTO TOTAL: R\$	2.205,52
					BDI (26,93%) R\$	593,95
					PREÇO TOTAL R\$	2.799,47
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.04.300	SINAPI 74005/1	Compactação mecânica de solo	3,38	m3	R\$ 3,82	R\$ 12,91
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 13,18	R\$ 3,29
91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,125	CHP	R\$ 4,27	R\$ 0,53
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	3,29
					CUSTO (material): R\$	0,53
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	3,82
					QUANTIDADE:	3,38
					CUSTO TOTAL: R\$	12,91
					BDI (26,93%) R\$	3,48
					PREÇO TOTAL R\$	16,39



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

03.00.000 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
03.02.141	SINAPI 96539	Fabricação, montagem e desmontagem de forma, em chapa de madeira compensada, e=17mm, 2 utilizações (Cortinas de Concreto)	36,98	m2	R\$ 73,04	R\$	2.701,02
1358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	0,593	M2	R\$ 22,14	R\$	13,12
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,010	L	R\$ 5,55	R\$	0,05
4491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	2,294	M	R\$ 4,99	R\$	11,44
4517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	1,359	M	R\$ 0,77	R\$	1,04
5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	0,035	KG	R\$ 8,50	R\$	0,29
20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,007	KG	R\$ 9,23	R\$	0,06
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,010	KG	R\$ 10,29	R\$	0,10
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,763	H	R\$ 14,50	R\$	11,06
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,938	H	R\$ 17,85	R\$	34,59
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,026	CHP	R\$ 17,32	R\$	0,45
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,055	CHI	R\$ 15,32	R\$	0,84
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$	45,65
					CUSTO (material):	R\$	27,39
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	73,04
					QUANTIDADE:		36,98
					CUSTO TOTAL:	R\$	2.701,02
					BDI (26,93%)	R\$	727,38
					PREÇO TOTAL	R\$	3.428,40

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
03.02.141	SINAPI 92451	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada. 2 utilizações (VS 1 e VS2)	4,41	m2	R\$ 102,88	R\$	453,70
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,010	L	R\$ 5,55	R\$	0,05
6193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	0,474	M	R\$ 12,33	R\$	5,84
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,049	KG	R\$ 10,29	R\$	0,50
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,205	H	R\$ 14,50	R\$	2,97
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,12	H	R\$ 17,85	R\$	19,99
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	0,621	M2	R\$ 60,93	R\$	37,83
92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	1,816	M	R\$ 19,66	R\$	35,70
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$	22,96
					CUSTO (material):	R\$	79,92
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	102,88
					QUANTIDADE:		4,41
					CUSTO TOTAL:	R\$	453,70
					BDI (26,93%)	R\$	122,18
					PREÇO TOTAL	R\$	575,88



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.02.142	SINAPI 92919	Armação de estruturas de concreto armado utilizando aço CA-50, 10mm - montagem	212	kg	R\$ 6,42	R\$ 1.358,09
337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	KG	R\$ 8,54	R\$ 0,21
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,543	UN	R\$ 0,08	R\$ 0,04
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0121	H	R\$ 14,48	R\$ 0,17
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0743	H	R\$ 17,85	R\$ 1,32
92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1,00	KG	-	-
34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	1,110	KG	R\$ 4,00	R\$ 4,44
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0018	H	R\$ 14,48	R\$ 0,02
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0125	H	R\$ 17,85	R\$ 0,22
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 1,73
					CUSTO (material):	R\$ 4,69
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 6,42
					QUANTIDADE:	211,54
					CUSTO TOTAL:	R\$ 1.358,09
					BDI (26,93%)	R\$ 365,73
					PREÇO TOTAL	R\$ 1.723,82

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.02.142	SINAPI 92917	Armação de estruturas de concreto armado utilizando aço CA-50, 8mm - montagem	46,40	kg	R\$ 7,91	R\$ 367,02
337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	KG	R\$ 8,54	R\$ 0,21
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,743	UN	R\$ 0,08	R\$ 0,05
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0162	H	R\$ 14,48	R\$ 0,23
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0993	H	R\$ 17,85	R\$ 1,77
92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1,00	KG	-	-
33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	1,110	KG	R\$ 4,71	R\$ 5,22
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0032	H	R\$ 14,48	R\$ 0,04
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0224	H	R\$ 17,85	R\$ 0,39
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 2,43
					CUSTO (material):	R\$ 5,48
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 7,91
					QUANTIDADE:	46,40
					CUSTO TOTAL:	R\$ 367,02
					BDI (26,93%)	R\$ 98,84
					PREÇO TOTAL	R\$ 465,86

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.02.142	SINAPI 92916	Armação de estruturas de concreto armado utilizando aço CA-50, 6,3mm - montagem	270,29	kg	R\$ 8,26	R\$ 2.232,60
337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025	KG	R\$ 8,54	R\$ 0,21
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,970	UN	R\$ 0,08	R\$ 0,07
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0218	H	R\$ 14,48	R\$ 0,31
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1330	H	R\$ 17,85	R\$ 2,37
92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1,00	KG	-	-
32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	1,070	KG	R\$ 4,19	R\$ 4,48
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0059	H	R\$ 14,48	R\$ 0,08
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0420	H	R\$ 17,85	R\$ 0,74
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 3,50
					CUSTO (material):	R\$ 4,76
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 8,26
					QUANTIDADE:	270,29



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CUSTO TOTAL: R\$ 2.232,60
BDI (26,93%) R\$ 601,24
PREÇO TOTAL R\$ 2.833,83

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.02.143	SINAPI 96557 MOD	Concretagem de fundações, Fck = 25 MPa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	5,89	m3	R\$ 337,35	R\$ 1.986,99
1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,150	M3	R\$ 281,36	R\$ 323,56
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,363	H	R\$ 17,95	R\$ 6,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,544	H	R\$ 13,18	R\$ 7,16
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,088	CHP	R\$ 1,16	R\$ 0,10
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,093	CHI	R\$ 0,24	R\$ 0,02
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	13,67
					CUSTO (material): R\$	323,68
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	337,35
					QUANTIDADE:	5,89
					CUSTO TOTAL: R\$	1.986,99
					BDI (26,93%) R\$	535,10
					PREÇO TOTAL R\$	2.522,09

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.02.400	SINAPI 95241	Regularização do fundo do abrigo do ar-condicionado com concreto magro, espessura 5cm	16,91	m2	R\$ 21,00	R\$ 355,16
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,272	H	R\$ 17,95	R\$ 4,87
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,074	H	R\$ 13,18	R\$ 0,97
94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,057	M3	R\$ 268,42	R\$ 15,16
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	5,84
					CUSTO (material): R\$	15,16
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	21,00
					QUANTIDADE:	16,91
					CUSTO TOTAL: R\$	355,16
					BDI (26,93%) R\$	95,65
					PREÇO TOTAL R\$	450,81

04.00.000 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.101	SINAPI 95474	Sóculo de avenaria em tijolo maciço (degraus e piso da cabine de tradução)	-	m3	R\$ 560,74	-
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	795,00	UN	R\$ 0,29	R\$ 230,55
87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	0,285	M3	R\$ 393,98	R\$ 112,28
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,00	H	R\$ 17,95	R\$ 125,65
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,00	H	R\$ 13,18	R\$ 92,26
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	217,91
					CUSTO (material): R\$	342,83
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	560,74
					QUANTIDADE: -	



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.102	SINAPI 87520	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9 cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m2 com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	55,40	m2	R\$ 56,31	R\$ 3.119,29
7266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	0,02831	MIL	R\$ 460,00	R\$ 13,02
34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	0,42	M	R\$ 1,08	R\$ 0,45
37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	0,005	CENTO	R\$ 43,29	R\$ 0,21
87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	0,0098	M3	R\$ 469,74	R\$ 4,60
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,55	H	R\$ 17,95	R\$ 27,82
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,775	H	R\$ 13,18	R\$ 10,21
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 38,03
					CUSTO (material):	R\$ 18,28
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 56,31
					QUANTIDADE:	55,40
					CUSTO TOTAL:	R\$ 3.119,29
					BDI (26,93%)	R\$ 840,03
					PREÇO TOTAL	R\$ 3.959,32

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.102 e 04.01.103	SINAPI 93189	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5m de vão	-	m	R\$ 55,76	-
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,007	L	R\$ 5,55	R\$ 0,03
4491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	0,379	M	R\$ 4,99	R\$ 1,89
39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	6,00	UN	R\$ 0,08	R\$ 0,48
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35	H	R\$ 17,95	R\$ 6,28
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,175	H	R\$ 13,18	R\$ 2,30
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	0,40	M2	R\$ 82,48	R\$ 32,99
92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,79	KG	R\$ 5,65	R\$ 4,46
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,024	M3	R\$ 305,81	R\$ 7,33
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 8,58
					CUSTO (material):	R\$ 47,18
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 55,76



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
04.01.102	SINAPI 93186	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5m de vão	0,82	m	R\$ 48,42	R\$	39,70
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,006	L	R\$ 5,55	R\$	0,03
4491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	0,352	M	R\$ 4,99	R\$	1,75
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	6,00	UN	R\$ 0,08	R\$	0,48
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,376	H	R\$ 17,95	R\$	6,74
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,188	H	R\$ 13,18	R\$	2,47
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	0,35	M2	R\$ 82,48	R\$	28,86
92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,49	KG	R\$ 5,30	R\$	2,59
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,018	M3	R\$ 305,81	R\$	5,50
						CUSTO (mão-de-obra): R\$	9,21
						CUSTO (material): R\$	39,21
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	48,42
						QUANTIDADE:	0,82
						CUSTO TOTAL: R\$	39,70
						BDI (26,93%) R\$	10,69
						PREÇO TOTAL R\$	50,40

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
04.01.102	SINAPI 93187	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5m de vão	4,73	m	R\$ 55,21	R\$	261,14
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,007	L	R\$ 5,55	R\$	0,03
4491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	0,220	M	R\$ 4,99	R\$	1,09
39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	6,00	UN	R\$ 0,08	R\$	0,48
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,360	H	R\$ 17,95	R\$	6,46
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,180	H	R\$ 13,18	R\$	2,37
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	0,40	M2	R\$ 82,48	R\$	32,99
92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	0,79	KG	R\$ 5,65	R\$	4,46
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,024	M3	R\$ 305,81	R\$	7,33
						CUSTO (mão-de-obra): R\$	8,83
						CUSTO (material): R\$	46,38
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	55,21
						QUANTIDADE:	4,73
						CUSTO TOTAL: R\$	261,14
						BDI (26,93%) R\$	70,33
						PREÇO TOTAL R\$	331,47

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
04.01.102	SETOP-MG CIN-ENC-015	Encunhamento de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva, e=2cm	211,65	m	R\$ 7,18	R\$	1.519,65
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18	H	R\$ 17,95	R\$	3,15
38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	0,17	UN.	R\$ 24,18	R\$	4,03
						CUSTO (mão-de-obra): R\$	3,15
						CUSTO (material): R\$	4,03
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	7,18
						QUANTIDADE:	211,65
						CUSTO TOTAL: R\$	1.519,65
						BDI (26,93%) R\$	409,24
						PREÇO TOTAL R\$	1.928,89



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.103	SCO AL 04.10.0053	Alvenaria de tijolo maciço (7x10x20cm), com argamassa de cimento e saibro no traço 1:6, em paredes de meia vez (0,10cm), de superfície corrida de 3m a 4,5m de altura e medida pela área real	115,05	m2	R\$ 138,57	R\$ 15.942,48
7260	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM	78,00	UN	R\$ 0,89	R\$ 69,42
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,90	H	R\$ 17,95	R\$ 34,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA	1,90	H	R\$ 13,18	R\$ 25,04
87283	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,03	M3	R\$ 333,89	R\$ 10,01
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	59,14
					CUSTO (material): R\$	79,43
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	138,57
					QUANTIDADE:	115,05
					CUSTO TOTAL: R\$	15.942,48
					BDI (26,93%) R\$	4.293,31
					PREÇO TOTAL R\$	20.235,79

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.213	SINAPI 85014 (MOD)	Caixilho fixo de alumínio com tela tipo mosquiteiro (EF01)	13,44	m2	R\$ 541,38	R\$ 7.276,15
599	SINAPI	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	1,00	M2	R\$ 431,78	R\$ 431,78
12592	ORSE	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30	1,00	M2	R\$ 45,91	R\$ 45,91
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	H	R\$ 17,95	R\$ 14,36
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,20	H	R\$ 17,10	R\$ 20,52
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E	2,00	H	R\$ 13,18	R\$ 26,36
88627	SINAPI	AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,006	M3	R\$ 409,50	R\$ 2,45
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	61,24
					CUSTO (material): R\$	480,14
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	541,38
					QUANTIDADE:	13,44
					CUSTO TOTAL: R\$	7.276,15
					BDI (26,93%) R\$	1.959,47
					PREÇO TOTAL R\$	9.235,61

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.223	SINAPI 85010	Caixilho fixo de alumínio para vidro (EV01)	-	m2	R\$ 469,10	-
599	SINAPI	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	1,00	M2	R\$ 431,78	R\$ 431,78
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	H	R\$ 17,95	R\$ 5,38
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	H	R\$ 17,10	R\$ 13,68
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E	1,20	H	R\$ 13,18	R\$ 15,81
88627	SINAPI	AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,006	M3	R\$ 409,50	R\$ 2,45
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	34,87
					CUSTO (material): R\$	434,23
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	469,10



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.230, 04.01.242, 04.01.244, 04.01.246, 04.01.247, 04.01.248, 04.01.249, 04.01.250, 04.01.253, 04.01.255	SINAPI 73910/9 MOD1	Porta em painel wall 1,57x2,10x0,04m revestida em laminado freijó, completa (PM1)	1,00	unidade	R\$ 2.232,56	R\$ 2.232,56
4971	ORSE	PAINEL WALL	3,63	M2	R\$ 105,44	R\$ 382,74
72200	SINAPI MOD	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, ESPESSURA 0,8MM, FIXADO COM COLA	7,76	M2	R\$ 43,76	R\$ 339,57
90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATEANTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	2,00	UN	R\$ 223,69	R\$ 447,38
11058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	6,00	UN	R\$ 0,26	R\$ 1,56
2429	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	6,00	UN	R\$ 53,51	R\$ 321,06
20017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	9,98	M	R\$ 4,39	R\$ 43,81
11519	SINAPI	MACANETA ALAVANCA, RETA OU CURVA, MACICA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO MEDIO - SOMENTE MACANETAS	2,00	PAR	R\$ 29,72	R\$ 59,44
3119	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	2,00	UN	R\$ 1,58	R\$ 3,16
11560	SINAPI	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	1,00	UN	R\$ 107,07	R\$ 107,07
-	P. M. 1	VEDA PORTA AUTOMÁTICO 80CM	2,00	UN.	R\$ 136,96	R\$ 273,92
-	P. M. 2	FECHADURA LA FONTE 330 EXTERNA ST255 TRINCO ROLETE CROMADA	1,00	UN.	R\$ 189,81	R\$ 189,81
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,59	H	R\$ 17,67	R\$ 28,04
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,66	H	R\$ 13,18	R\$ 35,00
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	63,04
					CUSTO (material): R\$	2.169,52
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	2.232,56
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	2.232,56
					BDI (26,93%) R\$	601,23
					PREÇO TOTAL R\$	2.833,79



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.230, 04.01.242, 04.01.244, 04.01.246, 04.01.247, 04.01.248, 04.01.249, 04.01.250, 04.01.253, 04.01.255	SINAPI 84876 MOD1	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido com duas folhas sendo uma fixa e outra de correr, completa (PM2)	1,00	unidade	R\$ 2.647,77	R\$ 2.647,77
11367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	10,90	M2	R\$ 81,28	R\$ 885,95
5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	1,64	KG	R\$ 8,89	R\$ 14,53
38179	SINAPI	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	10,00	UN	R\$ 24,27	R\$ 242,70
11580	SINAPI	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	5,76	M	R\$ 9,75	R\$ 56,16
3084	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	1,00	CJ	R\$ 63,32	R\$ 63,32
38168	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	6,00	UN	R\$ 113,78	R\$ 682,68
35274	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,51	M	R\$ 21,13	R\$ 10,86
11367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA (BANDEIRA)	1,42	M2	R\$ 81,28	R\$ 115,41
11122	SINAPI	CHAPA DE ALUMINIO, E = 3 MM, L = 1000 MM - 8,10 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	17,25	KG	R\$ 16,40	R\$ 282,94
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	H	R\$ 14,50	R\$ 72,50
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	H	R\$ 17,67	R\$ 88,35
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,40	H	R\$ 17,95	R\$ 61,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,40	H	R\$ 13,18	R\$ 44,81
88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,06	M3	R\$ 409,50	R\$ 26,53
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	266,69
					CUSTO (material): R\$	2.381,08
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	2.647,77
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	2.647,77
					BDI (26,93%) R\$	713,04
					PREÇO TOTAL R\$	3.360,81
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
-	SINAPI 72200 MOD	Revestimento em laminado melamínico liso, espessura 0,8mm, fixado com cola	-	m2	R\$ 43,75	-
1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	0,90	KG	R\$ 20,84	R\$ 18,75
1338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	1,05	M2	R\$ 20,79	R\$ 21,82
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18	H	R\$ 17,67	R\$ 3,18
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	3,18
					CUSTO (material): R\$	40,57
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	43,75



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.230, 04.01.242, 04.01.244, 04.01.246, 04.01.247, 04.01.248, 04.01.249, 04.01.250, 04.01.253, 04.01.255	SINAPI 73910/9 MOD2	Porta dupla oca tarugada em chapas de MDF revestido, com barras antipânico, completa (PM3)	1,00	unidade	R\$ 2.537,39	R\$ 2.537,39
11367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	4,16	M2	R\$ 81,28	R\$ 338,12
90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	2,00	UN	R\$ 223,69	R\$ 447,38
11058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	6,00	UN	R\$ 0,26	R\$ 1,56
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	6,00	UN	R\$ 21,14	R\$ 126,84
39621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	1,00	PAR	R\$ 1.286,34	R\$ 1.286,34
20017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	6,00	M	R\$ 4,39	R\$ 26,34
11519	SINAPI	MACANETA ALAVANCA, RETA OU CURVA, MACICA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO MEDIO - SOMENTE MACANETAS	2,00	PAR	R\$ 28,98	R\$ 57,96
-	P. M. 2	FECHADURA LA FONTE 330 EXTERNA ST255 TRINCO ROLETE CROMADA	1,00	UN.	R\$ 189,81	R\$ 189,81
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,59	H	R\$ 17,67	R\$ 28,04
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,66	H	R\$ 13,18	R\$ 35,00
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	63,04
					CUSTO (material): R\$	2.474,35
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	2.537,39
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	2.537,39
					BDI (26,93%) R\$	683,32
					PREÇO TOTAL R\$	3.220,71



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.230, 04.01.242, 04.01.244, 04.01.246, 04.01.247, 04.01.248, 04.01.249, 04.01.250, 04.01.253, 04.01.255	SINAPI 73910/9 MOD3	Porta uma folha, oca tarugada em chapas de MDF revestido, completa (PM5)	2,00	unidade	R\$ 744,44	R\$ 1.488,88
11367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	2,06	M2	R\$ 81,28	R\$ 167,27
90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	1,09	UN	R\$ 223,69	R\$ 243,57
11058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	3,00	UN	R\$ 0,26	R\$ 0,78
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,00	UN	R\$ 21,14	R\$ 63,42
20017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,00	M	R\$ 4,39	R\$ 13,17
11519	SINAPI	MACANETA ALAVANCA, RETA OU CURVA, MACICA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO MEDIO - SOMENTE MACANETAS	1,00	PAR	R\$ 28,98	R\$ 28,98
-	P. M. 2	FECHADURA LA FONTE 330 EXTERNA ST255	1,00	UN.	R\$ 189,81	R\$ 189,81
88261	SINAPI	TRINCO ROLETE CROMADA	1,00	H	R\$ 17,67	R\$ 17,67
88316	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,50	H	R\$ 13,18	R\$ 19,77
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	37,44
					CUSTO (material): R\$	707,00
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	744,44
					QUANTIDADE:	2,00
					CUSTO TOTAL: R\$	1.488,88
					BDI (26,93%) R\$	400,96
					PREÇO TOTAL R\$	1.889,84



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.312	SINAPI 84876 MOD2	Porta oca tarugada em chapas de MDF revestido, de correr, completa (PM6)	2,00	unidade	R\$ 489,39	R\$ 978,78
11367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	2,06	M2	R\$ 81,28	R\$ 167,27
5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,31	KG	R\$ 8,89	R\$ 2,74
38179	SINAPI	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	2,00	UN	R\$ 24,27	R\$ 48,54
11580	SINAPI	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	1,90	M	R\$ 9,75	R\$ 18,52
3084	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	1,00	CJ	R\$ 63,32	R\$ 63,32
35274	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,20	M	R\$ 21,13	R\$ 4,29
11367	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA (BANDEIRA)	0,57	M2	R\$ 81,28	R\$ 46,32
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50	H	R\$ 14,50	R\$ 36,25
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50	H	R\$ 17,67	R\$ 44,17
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,70	H	R\$ 17,95	R\$ 30,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,70	H	R\$ 13,18	R\$ 22,40
88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,01	M3	R\$ 409,50	R\$ 5,06
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	133,33
					CUSTO (material): R\$	356,06
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	489,39
					QUANTIDADE:	2,00
					CUSTO TOTAL: R\$	978,78
					BDI (26,93%) R\$	263,59
					PREÇO TOTAL R\$	1.242,37

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.234	C. M. 1	Estrutura em madeira maciça para o visor em vidro (EM01 e EM02)	3,25	m2	R\$ 241,82	-
4472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	11,80	M	R\$ 14,97	R\$ 176,64
11058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	20,00	UN	R\$ 0,26	R\$ 5,20
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50	H	R\$ 17,67	R\$ 44,17
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,20	H	R\$ 13,18	R\$ 15,81
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	59,98
					CUSTO (material): R\$	181,84
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	241,82

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.303	SINAPI 72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, inclusive massa para vedação	5,70	m2	R\$ 110,03	R\$ 627,17
10498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	1,50	KG	R\$ 6,35	R\$ 9,52
10505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	1,00	M2	R\$ 85,92	R\$ 85,92
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	R\$ 13,18	R\$ 6,59
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	R\$ 16,00	R\$ 8,00
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	14,59
					CUSTO (material): R\$	95,44
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	110,03
					QUANTIDADE:	5,70
					CUSTO TOTAL: R\$	627,17
					BDI (26,93%) R\$	168,90
					PREÇO TOTAL R\$	796,07



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.521	SINAPI 72185	Piso vinílico semiflexível para revestimento de pisos e paredes, e=2mm, fixado com cola	428,10	m2	R\$ 63,88	R\$ 27.347,03
4790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	1,05	M2	R\$ 52,80	R\$ 55,44
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	0,14	KG	R\$ 22,57	R\$ 3,15
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17	H	R\$ 17,95	R\$ 3,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,170	H	R\$ 13,18	R\$ 2,24
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 5,29
					CUSTO (material):	R\$ 58,59
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 63,88
					QUANTIDADE:	428,10
					CUSTO TOTAL:	R\$ 27.347,03
					BDI (26,93%)	R\$ 7.364,55
					PREÇO TOTAL	R\$ 34.711,58

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.528	ORSE 2336 MOD	Limpeza de concreto com lixadeira elétrica	428,10	m2	R\$ 7,23	R\$ 3.095,16
1335	ORSE	LIXA DE DISCO FERRO 80	0,50	FL	R\$ 3,93	R\$ 1,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	H	R\$ 13,18	R\$ 5,27
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 5,27
					CUSTO (material):	R\$ 1,96
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 7,23
					QUANTIDADE:	428,10
					CUSTO TOTAL:	R\$ 3.095,16
					BDI (26,93%)	R\$ 833,53
					PREÇO TOTAL	R\$ 3.928,69

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.528	SINAPI 84671	Regularização de piso com nata de cimento	428,10	m2	R\$ 7,93	R\$ 3.394,83
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1,00	KG	R\$ 0,41	R\$ 0,41
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	H	R\$ 17,88	R\$ 3,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	H	R\$ 13,18	R\$ 3,95
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 7,52
					CUSTO (material):	R\$ 0,41
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 7,93
					QUANTIDADE:	428,10
					CUSTO TOTAL:	R\$ 3.394,83
					BDI (26,93%)	R\$ 914,23
					PREÇO TOTAL	R\$ 4.309,06

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.531	SINAPI 87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	110,79	m2	R\$ 2,64	R\$ 292,49
87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,0042	M3	R\$ 310,21	R\$ 1,30
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 17,95	R\$ 1,25
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,007	H	R\$ 13,18	R\$ 0,09
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 1,34
					CUSTO (material):	R\$ 1,30
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 2,64
					QUANTIDADE:	110,79
					CUSTO TOTAL:	R\$ 292,49
					BDI (26,93%)	R\$ 78,77
					PREÇO TOTAL	R\$ 371,25



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
04.01.533	SINAPI 87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura 20mm	110,79	m2	R\$ 28,83	R\$	3.194,08
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60	H	R\$ 17,95	R\$	10,77
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60	H	R\$ 13,18	R\$	7,90
87383	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	0,02	M3	R\$ 677,43	R\$	10,16
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$	18,67
					CUSTO (material):	R\$	10,16
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	28,83
					QUANTIDADE:		110,79
					CUSTO TOTAL:	R\$	3.194,08
					BDI (26,93%)	R\$	860,16
					PREÇO TOTAL	R\$	4.054,24

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
04.01.549	SINAPI 88491 MOD	Revestimento acústico em poliuretano jateado e=12,5mm	82,60	m2	R\$ 9,40	R\$	776,44
38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	0,37	UN	R\$ 24,18	R\$	8,94
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0075	H	R\$ 13,18	R\$	0,09
95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	0,0029	CHP	R\$ 19,53	R\$	0,05
95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	0,0177	CHI	R\$ 18,68	R\$	0,32
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$	0,09
					CUSTO (material):	R\$	9,31
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	9,40
					QUANTIDADE:		82,60
					CUSTO TOTAL:	R\$	776,44
					BDI (26,93%)	R\$	209,10
					PREÇO TOTAL	R\$	985,54

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
04.01.553	SINAPI 96115	Forro modulado em placas de 625x625mm com perfil "T" de aba de 25mm	72,50	m2	R\$ 64,15	R\$	4.650,88
335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	0,03	KG	R\$ 9,04	R\$	0,29
39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,02	UN	R\$ 1,08	R\$	1,09
39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	1,01	UN	R\$ 0,11	R\$	0,11
39514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	2,74	UN	R\$ 16,78	R\$	45,96
39570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	2,99	M	R\$ 2,57	R\$	7,69
39571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	1,01	M	R\$ 2,61	R\$	2,63
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	0,01	CENTO	R\$ 12,37	R\$	0,12
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5409	H	R\$ 11,58	R\$	6,26
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$	6,26
					CUSTO (material):	R\$	57,89
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	64,15
					QUANTIDADE:		72,50
					CUSTO TOTAL:	R\$	4.650,88
					BDI (26,93%)	R\$	1.252,48
					PREÇO TOTAL	R\$	5.903,36



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.554	SINAPI 96113	Forro de gesso acartonado de 12,5mm tipo estruturado com perfil de chapa galvanizada e tirantes reguláveis H=2,16m	250,50	m2	R\$ 26,24	R\$ 6.573,12
345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	0,03	KG	R\$ 13,82	R\$ 0,34
3315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	1,00	KG	R\$ 0,43	R\$ 0,42
4812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	1,07	M2	R\$ 9,90	R\$ 10,63
20250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	0,01	KG	R\$ 9,00	R\$ 0,07
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	0,03	CENTO	R\$ 12,37	R\$ 0,38
88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6313	H	R\$ 16,25	R\$ 10,25
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3156	H	R\$ 13,18	R\$ 4,15
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	14,40
					CUSTO (material): R\$	11,84
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	26,24
					QUANTIDADE:	250,50
					CUSTO TOTAL: R\$	6.573,12
					BDI (26,93%) R\$	1.770,14
					PREÇO TOTAL R\$	8.343,26

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.561	SINAPI 88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	322,58	m2	R\$ 11,29	R\$ 3.641,93
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,10	UN	R\$ 0,74	R\$ 0,07
4051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	0,05	18L	R\$ 85,00	R\$ 4,15
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3120	H	R\$ 17,88	R\$ 5,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1140	H	R\$ 13,18	R\$ 1,50
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	7,07
					CUSTO (material): R\$	4,22
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	11,29
					QUANTIDADE:	322,58
					CUSTO TOTAL: R\$	3.641,93
					BDI (26,93%) R\$	980,77
					PREÇO TOTAL R\$	4.622,70

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.561	SINAPI 88496	Aplicação e lixamento de massa látex em teto duas demãos	250,50	m2	R\$ 19,48	R\$ 4.879,74
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,10	UN	R\$ 0,74	R\$ 0,07
4051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	0,05	18L	R\$ 85,00	R\$ 4,15
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6720	H	R\$ 17,88	R\$ 12,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2470	H	R\$ 13,18	R\$ 3,25
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	15,26
					CUSTO (material): R\$	4,22
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	19,48
					QUANTIDADE:	250,50
					CUSTO TOTAL: R\$	4.879,74
					BDI (26,93%) R\$	1.314,11
					PREÇO TOTAL R\$	6.193,85

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.564	SINAPI 95468	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão	6,72	m2	R\$ 31,25	R\$ 210,00
3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	0,30	UN	R\$ 3,12	R\$ 0,93
5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	0,03	L	R\$ 9,18	R\$ 0,27
7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	0,144	L	R\$ 19,42	R\$ 2,79
7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	0,12	L	R\$ 20,17	R\$ 2,42
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	H	R\$ 17,88	R\$ 14,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	H	R\$ 13,18	R\$ 10,54
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	24,84
					CUSTO (material): R\$	6,41
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	31,25
					QUANTIDADE:	6,72
					CUSTO TOTAL: R\$	210,00
					BDI (26,93%) R\$	56,55
					PREÇO TOTAL R\$	266,55



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.566	SINAPI 88486	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos	250,50	m2	R\$ 8,40	R\$ 2.104,20
7345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	0,33	L	R\$ 13,82	R\$ 4,56
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17	H	R\$ 17,88	R\$ 3,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,062	H	R\$ 13,18	R\$ 0,81
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,84
						CUSTO (material): R\$ 4,56
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 8,40
						QUANTIDADE: 250,50
						CUSTO TOTAL: R\$ 2.104,20
						BDI (26,93%) R\$ 566,66
						PREÇO TOTAL R\$ 2.670,86

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.569	SINAPI 88489 MOD	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes, três demãos	-	m2	R\$ 26,56	-
7356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,50	L	R\$ 15,99	R\$ 7,91
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,28	H	R\$ 17,88	R\$ 5,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,04	H	R\$ 13,18	R\$ 13,64
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 18,65
						CUSTO (material): R\$ 7,91
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 26,56

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.576	SINAPI 88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes de tijolos aparentes, uma demão	115,99	m2	R\$ 1,99	R\$ 230,83
6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	0,16	L	R\$ 7,01	R\$ 1,12
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039	H	R\$ 17,88	R\$ 0,69
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,014	H	R\$ 13,18	R\$ 0,18
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 0,87
						CUSTO (material): R\$ 1,12
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 1,99
						QUANTIDADE: 115,99
						CUSTO TOTAL: R\$ 230,83
						BDI (26,93%) R\$ 62,16
						PREÇO TOTAL R\$ 292,99

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.576	SINAPI 84677 MOD	Verniz sintético fosco em concreto ou tijolo, duas demãos	115,99	m2	R\$ 10,08	R\$ 1.169,18
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,50	UN	R\$ 0,74	R\$ 0,37
10481	SINAPI	VERNIZ FOSCO (BASE SOLVENTE)	0,15	L	R\$ 23,81	R\$ 3,60
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 17,88	R\$ 4,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13	H	R\$ 13,18	R\$ 1,64
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 6,11
						CUSTO (material): R\$ 3,97
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 10,08
						QUANTIDADE: 115,99
						CUSTO TOTAL: R\$ 1.169,18
						BDI (26,93%) R\$ 314,86
						PREÇO TOTAL R\$ 1.484,04

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.578	SINAPI 84679	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	0,75	m2	R\$ 17,73	R\$ 13,30
7340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	0,24	L	R\$ 24,90	R\$ 5,97
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	H	R\$ 17,88	R\$ 7,15
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35	H	R\$ 13,18	R\$ 4,61
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 11,76
						CUSTO (material): R\$ 5,97
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 17,73
						QUANTIDADE: 0,75
						CUSTO TOTAL: R\$ 13,30
						BDI (26,93%) R\$ 3,58
						PREÇO TOTAL R\$ 16,88



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.701	SCO-RJ RV 29.05.0500	Rodapé de PVC tipo plano, h=7,5cm para pisos vinílicos	101,00	m	R\$ 16,75	R\$ 1.691,75
4804	SINAPI	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	1,10	M	R\$ 12,82	R\$ 14,10
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 17,67	R\$ 2,65
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 2,65
						CUSTO (material): R\$ 14,10
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 16,75
						QUANTIDADE: 101,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 1.691,75
						BDI (26,93%) R\$ 455,59
						PREÇO TOTAL R\$ 2.147,34

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.702	SINAPI 84188	Faixa de arremate para piso vinílico	6,87	m	R\$ 15,96	R\$ 109,65
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	0,18	KG	R\$ 22,57	R\$ 4,06
4806	SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	1,10	M	R\$ 9,69	R\$ 10,65
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 17,95	R\$ 1,25
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 1,25
						CUSTO (material): R\$ 14,71
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 15,96
						QUANTIDADE: 6,87
						CUSTO TOTAL: R\$ 109,65
						BDI (26,93%) R\$ 29,53
						PREÇO TOTAL R\$ 139,17

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.709	SINAPI 84188	Testeira para piso vinílico fixada com cola	56,84	m	R\$ 15,96	R\$ 907,17
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	0,18	KG	R\$ 22,57	R\$ 4,06
4806	SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	1,10	M	R\$ 9,69	R\$ 10,65
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07	H	R\$ 17,95	R\$ 1,25
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 1,25
						CUSTO (material): R\$ 14,71
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 15,96
						QUANTIDADE: 56,84
						CUSTO TOTAL: R\$ 907,17
						BDI (26,93%) R\$ 244,30
						PREÇO TOTAL R\$ 1.151,47

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.801	C. M . 3	Corrimão tubular de aço galvanizado com suportes de fixação tanto em pilar quanto em alvenaria (CR8)	6,68	m	R\$ 78,20	R\$ 522,38
7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	1,25	M	R\$ 37,45	R\$ 46,81
7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	0,50	M	R\$ 22,35	R\$ 11,17
3758	ORSE	SUPORE METÁLICO PARA CORRIMÃO	0,75	UN.	R\$ 18,70	R\$ 14,02
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	H	R\$ 17,85	R\$ 3,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	H	R\$ 13,18	R\$ 2,63
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 6,20
						CUSTO (material): R\$ 72,00
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 78,20
						QUANTIDADE: 6,68
						CUSTO TOTAL: R\$ 522,38
						BDI (26,93%) R\$ 140,68
						PREÇO TOTAL R\$ 663,05



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.803	C. M . 4	Guarda corpo com suporte para vidro em chapa de aço grossa (exclusive vidro) (GC01)	4,00	unidade	R\$ 81,82	R\$ 327,28
1330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	4,98	KG	R\$ 5,13	R\$ 25,54
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	8,00	UN	R\$ 0,67	R\$ 5,36
588	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "	0,30	M	R\$ 27,35	R\$ 8,20
34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	0,14	KG	R\$ 34,31	R\$ 4,88
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,25	H	R\$ 17,10	R\$ 21,37
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,25	H	R\$ 13,18	R\$ 16,47
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	37,84
					CUSTO (material): R\$	43,98
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	81,82
					QUANTIDADE:	4,00
					CUSTO TOTAL: R\$	327,28
					BDI (26,93%) R\$	88,14
					PREÇO TOTAL R\$	415,42

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.803	C. M . 4	Guarda corpo com suporte para vidro em chapa de aço grossa (exclusive vidro) (GC02)	1,00	unidade	R\$ 91,53	R\$ 91,53
1330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	6,27	KG	R\$ 5,13	R\$ 32,18
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	8,00	UN	R\$ 0,67	R\$ 5,36
588	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4 ", E = 3/16 "	0,30	M	R\$ 27,35	R\$ 8,20
34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	0,19	KG	R\$ 34,31	R\$ 6,43
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,30	H	R\$ 17,10	R\$ 22,23
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,30	H	R\$ 13,18	R\$ 17,13
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	39,36
					CUSTO (material): R\$	52,17
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	91,53
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	91,53
					BDI (26,93%) R\$	24,65
					PREÇO TOTAL R\$	116,18

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.808	ORSE 10762 MOD	Grelha de insuflamento (GR 01)	0,41	m2	R\$ 89,49	R\$ 36,69
11573	ORSE	GRELHA DE RETORNO	1,00	M2	R\$ 59,22	R\$ 59,22
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,67	H	R\$ 18,13	R\$ 30,27
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	30,27
					CUSTO (material): R\$	59,22
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	89,49
					QUANTIDADE:	0,41
					CUSTO TOTAL: R\$	36,69
					BDI (26,93%) R\$	9,88
					PREÇO TOTAL R\$	46,57



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.03.103	C. M . 5	Revestimento acústico em ripado de MDF, arrematado com fita, isolado com lã de vidro	-	m2	R\$ 263,95	R\$ 263,95
4487	SINAPI	VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	3,44	M	R\$ 9,83	R\$ 33,86
11058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	5,30	UN	R\$ 0,26	R\$ 1,37
39745	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	1,00	M2	R\$ 60,90	R\$ 60,90
34673	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	1,16	M2	R\$ 28,10	R\$ 32,57
72200	SINAPI MOD	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, ESPESSURA 0,8MM FIXADO COM COLA	2,82	M2	R\$ 43,76	R\$ 123,21
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	R\$ 17,67	R\$ 8,77
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	R\$ 13,18	R\$ 3,27
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	12,04
					CUSTO (material): R\$	251,91
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	263,95

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.03.103	SINAPI 96371	Parede com placas de gesso acartonado (drywall) para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples (TA08 e TA09)	106,26	m2	R\$ 44,40	R\$ 4.717,94
37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	0,029	CENTO	R\$ 50,34	R\$ 1,45
39413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	1,053	M2	R\$ 15,14	R\$ 15,94
39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	0,9093	M	R\$ 3,92	R\$ 3,56
39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	2,8999	M	R\$ 4,45	R\$ 12,90
39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	1,2513	M	R\$ 0,17	R\$ 0,21
39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	0,7925	M	R\$ 2,24	R\$ 1,77
39434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	0,5164	KG	R\$ 3,01	R\$ 1,55
39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	10,0039	UN	R\$ 0,04	R\$ 0,40
39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	0,9149	UN	R\$ 0,11	R\$ 0,10
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4390	H	R\$ 11,58	R\$ 5,08
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1098	H	R\$ 13,18	R\$ 1,44
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	6,52
					CUSTO (material): R\$	37,88
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	44,40
					QUANTIDADE:	106,26
					CUSTO TOTAL: R\$	4.717,94
					BDI (26,93%) R\$	1.270,54
					PREÇO TOTAL R\$	5.988,49



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.03.104	C. M. 6	Bancada de tradução simultânea em MDF revestido	1,00	unidade	R\$ 271,40	R\$ 271,40
34673	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	1,50	M2	R\$ 28,10	R\$ 42,15
72200	SINAPI MOD	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, ESPESSURA 0,8MM FIXADO COM COLA	2,00	M2	R\$ 43,76	R\$ 87,52
4415	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	6,00	M	R\$ 2,51	R\$ 15,06
4382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	5,00	UN	R\$ 0,51	R\$ 2,55
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	H	R\$ 17,85	R\$ 71,40
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	H	R\$ 13,18	R\$ 52,72
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	124,12
					CUSTO (material): R\$	147,28
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	271,40
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	271,40
					BDI (26,93%) R\$	73,09
					PREÇO TOTAL R\$	344,49

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.03.104	C. M. 7	Armário de madeira MDF com doradiças e fechadura	1,00	unidade	R\$ 387,60	R\$ 387,60
34673	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	0,24	M2	R\$ 28,10	R\$ 6,83
72200	SINAPI MOD	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO LISO, ESPESSURA 0,8MM FIXADO COM COLA	0,50	M2	R\$ 43,76	R\$ 21,88
2432	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,00	UN	R\$ 53,51	R\$ 107,02
-	P. M. 2	FECHADURA LA FONTE 330 EXTERNA ST255 TRINCO ROLETE CROMADA	1,00	UN.	R\$ 189,81	R\$ 189,81
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R\$ 17,85	R\$ 35,70
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R\$ 13,18	R\$ 26,36
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	62,06
					CUSTO (material): R\$	325,54
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	387,60
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	387,60
					BDI (26,93%) R\$	104,38
					PREÇO TOTAL R\$	491,98

06.00.000 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.301	SINAPI 74131/4 MOD	Quadro de distribuição de sobrepor para até 18 disjuntores, com barramentos	1,00	unidade	R\$ 472,22	R\$ 472,22
12038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	1,00	UN	R\$ 390,18	R\$ 390,18
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50	H	R\$ 14,69	R\$ 36,72
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50	H	R\$ 18,13	R\$ 45,32
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	82,04
					CUSTO (material): R\$	390,18
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	472,22
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	472,22
					BDI (26,93%) R\$	127,17
					PREÇO TOTAL R\$	599,39



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.302	SINAPI 74131/1 MOD	Quadro de comando do ar condicionado, com fusíveis	1,00	unidade	R\$ 402,30	R\$ 402,30
13399	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA CHAVE SECCIONADORA-FUSIVEL BLINDADA	1,00	UN	R\$ 30,69	R\$ 30,69
13369	SINAPI	TRIPOLAR, ABERTURA COM CARGA, PARA FUSIVEL NH00, CORRENTE NOMINAL DE 160 A, TENSAO DE 500 V	1,00	UN	R\$ 289,57	R\$ 289,57
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50	H	R\$ 14,69	R\$ 36,72
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50	H	R\$ 18,13	R\$ 45,32
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	82,04
					CUSTO (material): R\$	320,26
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	402,30
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	402,30
					BDI (26,93%) R\$	108,34
					PREÇO TOTAL R\$	510,64
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.304	ORSE 8696	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100x75 mm	52,00	m	R\$ 23,93	R\$ 1.244,36
8954	ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 75 MM	1,00	M	R\$ 14,56	R\$ 14,55
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	H	R\$ 18,13	R\$ 5,43
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	H	R\$ 13,18	R\$ 3,95
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	9,38
					CUSTO (material): R\$	14,55
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	23,93
					QUANTIDADE:	52,00
					CUSTO TOTAL: R\$	1.244,36
					BDI (26,93%) R\$	335,11
					PREÇO TOTAL R\$	1.579,47
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.304	ORSE 749	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 75x50 mm	30,00	m	R\$ 30,57	R\$ 917,10
858	ORSE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 75 X 50 MM	1,00	M	R\$ 11,80	R\$ 11,80
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60	H	R\$ 18,13	R\$ 10,87
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60	H	R\$ 13,18	R\$ 7,90
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	18,77
					CUSTO (material): R\$	11,80
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	30,57
					QUANTIDADE:	30,00
					CUSTO TOTAL: R\$	917,10
					BDI (26,93%) R\$	246,98
					PREÇO TOTAL R\$	1.164,08
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.304	SINAPI 91863	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 20mm (3/4") para circuitos terminais	662,50	m	R\$ 7,30	R\$ 4.836,25
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	1,02	M	R\$ 2,56	R\$ 2,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,082	H	R\$ 14,69	R\$ 1,20
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,082	H	R\$ 18,13	R\$ 1,48
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	1,00	M	R\$ 2,02	R\$ 2,02
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	2,68
					CUSTO (material): R\$	4,62
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	7,30
					QUANTIDADE:	662,50
					CUSTO TOTAL: R\$	4.836,25
					BDI (26,93%) R\$	1.302,40
					PREÇO TOTAL R\$	6.138,65



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.305	SINAPI 91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², antichama, 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais, fornecimento e instalação	831,30	m	R\$ 3,13	R\$ 2.601,97
1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,19	M	R\$ 1,79	R\$ 2,13
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	UN	R\$ 2,49	R\$ 0,02
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	R\$ 14,69	R\$ 0,44
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	R\$ 18,13	R\$ 0,54
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	0,98
					CUSTO (material): R\$	2,15
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	3,13
					QUANTIDADE:	831,30
					CUSTO TOTAL: R\$	2.601,97
					BDI (26,93%) R\$	700,71
					PREÇO TOTAL R\$	3.302,68

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.305	SINAPI 91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4mm², antichama, 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais, fornecimento e instalação	2139,10	m	R\$ 4,36	R\$ 9.326,48
1021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	1,19	M	R\$ 2,56	R\$ 3,04
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	UN	R\$ 2,49	R\$ 0,02
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	H	R\$ 14,69	R\$ 0,58
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	H	R\$ 18,13	R\$ 0,72
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	1,30
					CUSTO (material): R\$	3,06
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	4,36
					QUANTIDADE:	2139,10
					CUSTO TOTAL: R\$	9.326,48
					BDI (26,93%) R\$	2.511,62
					PREÇO TOTAL R\$	11.838,10

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.305	ORSE 7917	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6 Kv/1 Kv	480,00	m	R\$ 30,10	R\$ 14.448,00
4118	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 50MM2, 0,6/1KV	1,02	M	R\$ 20,00	R\$ 20,40
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31	H	R\$ 18,13	R\$ 5,62
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,31	H	R\$ 13,18	R\$ 4,08
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	9,70
					CUSTO (material): R\$	20,40
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	30,10
					QUANTIDADE:	480,00
					CUSTO TOTAL: R\$	14.448,00
					BDI (26,93%) R\$	3.890,85
					PREÇO TOTAL R\$	18.338,85

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.305	ORSE 7916	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6 Kv/1 Kv	240,00	m	R\$ 21,86	R\$ 5.246,40
4117	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 35MM2, 0,6/1KV	1,02	M	R\$ 15,00	R\$ 15,30
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,21	H	R\$ 18,13	R\$ 3,80
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,21	H	R\$ 13,18	R\$ 2,76
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	6,56
					CUSTO (material): R\$	15,30
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	21,86
					QUANTIDADE:	240,00
					CUSTO TOTAL: R\$	5.246,40
					BDI (26,93%) R\$	1.412,86
					PREÇO TOTAL R\$	6.659,26



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.305	SINAPI 92988	Cabo de cobre flexível isolado, 50mm², antichama, 0,6/1,0 kV, para distribuição, fornecimento e instalação	160,00	m	R\$ 28,98	R\$ 4.636,80
1018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	1,02	M	R\$ 25,74	R\$ 26,12
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	UN	R\$ 2,49	R\$ 0,02
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,087	H	R\$ 14,69	R\$ 1,27
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,087	H	R\$ 18,13	R\$ 1,57
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	2,84
					CUSTO (material): R\$	26,14
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	28,98
					QUANTIDADE:	160,00
					CUSTO TOTAL: R\$	4.636,80
					BDI (26,93%) R\$	1.248,69
					PREÇO TOTAL R\$	5.885,49

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.305	SINAPI 92986	Cabo de cobre flexível isolado, 35mm², antichama, 0,6/1,0 kV, para distribuição, fornecimento e instalação	80,00	m	R\$ 20,74	R\$ 1.659,20
1019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	1,02	M	R\$ 18,06	R\$ 18,33
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	UN	R\$ 2,49	R\$ 0,02
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,073	H	R\$ 14,69	R\$ 1,07
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,073	H	R\$ 18,13	R\$ 1,32
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	2,39
					CUSTO (material): R\$	18,35
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	20,74
					QUANTIDADE:	80,00
					CUSTO TOTAL: R\$	1.659,20
					BDI (26,93%) R\$	446,82
					PREÇO TOTAL R\$	2.106,02

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.305	SINAPI 92984 MOD	Cordoalha de cobre nu, 25mm², fornecimento e instalação	160,00	m	R\$ 12,72	R\$ 2.035,20
868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	1,02	M	R\$ 10,47	R\$ 10,62
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,064	H	R\$ 14,69	R\$ 0,94
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,064	H	R\$ 18,13	R\$ 1,16
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	2,10
					CUSTO (material): R\$	10,62
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	12,72
					QUANTIDADE:	160,00
					CUSTO TOTAL: R\$	2.035,20
					BDI (26,93%) R\$	548,08
					PREÇO TOTAL R\$	2.583,28

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.305	SINAPI 92982 MOD	Cordoalha de cobre nu, 16mm², fornecimento e instalação	80,00	m	R\$ 7,30	R\$ 584,00
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	1,02	M	R\$ 6,78	R\$ 6,88
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013	H	R\$ 14,69	R\$ 0,19
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,013	H	R\$ 18,13	R\$ 0,23
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	0,42
					CUSTO (material): R\$	6,88
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	7,30
					QUANTIDADE:	80,00
					CUSTO TOTAL: R\$	584,00
					BDI (26,93%) R\$	157,27
					PREÇO TOTAL R\$	741,27



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.308	SINAPI 93653	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - Fornecimento e instalação	5,00	unidade	R\$ 10,25	R\$ 51,25
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1,00	UN	R\$ 0,47	R\$ 0,47
34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1,000	UN	R\$ 8,64	R\$ 8,64
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	H	R\$ 14,69	R\$ 0,51
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035	H	R\$ 18,13	R\$ 0,63
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	1,14
					CUSTO (material): R\$	9,11
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	10,25
					QUANTIDADE:	5,00
					CUSTO TOTAL: R\$	51,25
					BDI (26,93%) R\$	13,80
					PREÇO TOTAL R\$	65,05

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.308	SINAPI 93654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 15A - Fornecimento e instalação	8,00	unidade	R\$ 10,68	R\$ 85,44
1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1,00	UN	R\$ 0,47	R\$ 0,47
34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1,000	UN	R\$ 8,64	R\$ 8,64
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048	H	R\$ 14,69	R\$ 0,70
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048	H	R\$ 18,13	R\$ 0,87
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	1,57
					CUSTO (material): R\$	9,11
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	10,68
					QUANTIDADE:	8,00
					CUSTO TOTAL: R\$	85,44
					BDI (26,93%) R\$	23,01
					PREÇO TOTAL R\$	108,45

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.308	SINAPI 93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - Fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$ 11,40	R\$ 11,40
1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	1,00	UN	R\$ 0,61	R\$ 0,61
34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	1,000	UN	R\$ 8,64	R\$ 8,64
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,066	H	R\$ 14,69	R\$ 0,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,066	H	R\$ 18,13	R\$ 1,19
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	2,15
					CUSTO (material): R\$	9,25
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	11,40
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	11,40
					BDI (26,93%) R\$	3,07
					PREÇO TOTAL R\$	14,47



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.308	SINAPI 93673 MOD	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 125A - Fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$ 360,28	R\$ 360,28
1577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	3,00	UN	R\$ 1,47	R\$ 4,41
2391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	1,000	UN	R\$ 331,27	R\$ 331,27
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,750	H	R\$ 14,69	R\$ 11,01
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,750	H	R\$ 18,13	R\$ 13,59
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	24,60
					CUSTO (material): R\$	335,68
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	360,28
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	360,28
					BDI (26,93%) R\$	97,02
					PREÇO TOTAL R\$	457,30

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.308	SINAPI 93673 MOD	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 150A - Fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$ 414,77	R\$ 414,77
1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	3,00	UN	R\$ 2,55	R\$ 7,65
2374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	1,00	UN	R\$ 375,81	R\$ 375,81
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 18,13	R\$ 18,13
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 13,18	R\$ 13,18
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	31,31
					CUSTO (material): R\$	383,46
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	414,77
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	414,77
					BDI (26,93%) R\$	111,70
					PREÇO TOTAL R\$	526,47

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.308	ORSE 8894	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40 ka	4,00	unidade	R\$ 144,53	R\$ 578,12
39475	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	1,00	UN	R\$ 135,15	R\$ 135,15
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	H	R\$ 18,13	R\$ 5,43
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	H	R\$ 13,18	R\$ 3,95
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	9,38
					CUSTO (material): R\$	135,15
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	144,53
					QUANTIDADE:	4,00
					CUSTO TOTAL: R\$	578,12
					BDI (26,93%) R\$	155,69
					PREÇO TOTAL R\$	733,81



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.312	SINAPI 95817	Condutele de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC DN 20mm (3/4") aparente - Fornecimento e instalação	127,00	unidade	R\$ 22,47	R\$ 2.853,69
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	2,00	UN	R\$ 0,22	R\$ 0,44
39344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	1,00	UN	R\$ 7,35	R\$ 7,35
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4476	H	R\$ 14,69	R\$ 6,57
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4476	H	R\$ 18,13	R\$ 8,11
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	14,68
					CUSTO (material): R\$	7,79
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	22,47
					QUANTIDADE:	127,00
					CUSTO TOTAL: R\$	2.853,69
					BDI (26,93%) R\$	768,50
					PREÇO TOTAL R\$	3.622,19

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.401, 06.01.402, 06.01.411	ORSE 12022 MOD1	Luminária de embutir com reator e duas lâmpadas fluorescentes de 32W	39,00	unidade	R\$ 175,88	R\$ 6.859,32
1364	ORSE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR ABERTA 2X32W	1,00	UNIDADE	R\$ 127,64	R\$ 127,64
38779	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	2,00	UN	R\$ 7,71	R\$ 15,42
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 14,69	R\$ 14,69
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 18,13	R\$ 18,13
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	32,82
					CUSTO (material): R\$	143,06
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	175,88
					QUANTIDADE:	39,00
					CUSTO TOTAL: R\$	6.859,32
					BDI (26,93%) R\$	1.847,21
					PREÇO TOTAL R\$	8.706,53

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.401, 06.01.402, 06.01.411	ORSE 12022 MOD2	Luminária de embutir com reator e duas lâmpadas fluorescentes de 16W	1,00	unidade	R\$ 134,84	R\$ 134,84
1363	ORSE	LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR ABERTA 2X32W	1,00	UNIDADE	R\$ 87,48	R\$ 87,48
38778	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	2,00	UN	R\$ 7,27	R\$ 14,54
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 14,69	R\$ 14,69
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 18,13	R\$ 18,13
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	32,82
					CUSTO (material): R\$	102,02
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	134,84
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	134,84
					BDI (26,93%) R\$	36,31
					PREÇO TOTAL R\$	171,15



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.401, 06.01.402, 06.01.411	ORSE 12022 MOD3	Luminária circular de embutir com reator e duas lâmpadas fluorescentes de 18W - ITAIM Prata-E 2xTC-D(EL) 18W ou similar	19,00	unidade	R\$ 213,77	R\$ 4.061,63
P. M. 4		LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR INCLUINDO REATOR E DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18W, ITAIM PRATA-E OU SIMILAR	1,00	UNIDADE	R\$ 180,95	R\$ 180,95
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 14,69	R\$ 14,69
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 18,13	R\$ 18,13
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	32,82
					CUSTO (material): R\$	180,95
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	213,77
					QUANTIDADE:	19,00
					CUSTO TOTAL: R\$	4.061,63
					BDI (26,93%) R\$	1.093,80
					PREÇO TOTAL R\$	5.155,43

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.401, 06.01.402, 06.01.411	ORSE 7799 MOD	Luminária de embutir com aletas, reator e 4 lâmpadas fluorescentes de 16W	1,00	unidade	R\$ 227,30	R\$ 227,30
7515	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 4X16W	1,00	UNIDADE	R\$ 165,40	R\$ 165,40
38778	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	4,00	UN	R\$ 7,27	R\$ 29,08
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	H	R\$ 14,69	R\$ 14,69
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	H	R\$ 18,13	R\$ 18,13
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	32,82
					CUSTO (material): R\$	194,48
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	227,30
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	227,30
					BDI (26,93%) R\$	61,21
					PREÇO TOTAL R\$	288,51

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.401, 06.01.402, 06.01.411	ORSE 12022 MOD3	Balizador ITAIM Piropo 1xTC-TSE 15W ou similar	20,00	unidade	R\$ 119,55	R\$ 2.391,00
P. M. 5		BALIZADOR ITAIM PIROPO 1XTC-TSE 15W OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	1,00	UNIDADE	R\$ 86,73	R\$ 86,73
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 14,69	R\$ 14,69
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 18,13	R\$ 18,13
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	32,82
					CUSTO (material): R\$	86,73
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	119,55
					QUANTIDADE:	20,00
					CUSTO TOTAL: R\$	2.391,00
					BDI (26,93%) R\$	643,90
					PREÇO TOTAL R\$	3.034,90

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.403	SINAPI 91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	4,00	unidade	R\$ 19,35	R\$ 77,40
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 6,05	R\$ 6,05
91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 13,30	R\$ 13,30
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	-
					CUSTO (material): R\$	19,35
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	19,35
					QUANTIDADE:	4,00
					CUSTO TOTAL: R\$	77,40
					BDI (26,93%) R\$	20,84
					PREÇO TOTAL R\$	98,24



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.403	SINAPI 91969	Interruptor paralelo (3 módulos), 20A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	4,00	unidade	R\$ 55,53	R\$ 222,12
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 6,05	R\$ 6,05
91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 49,48	R\$ 49,48
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	-
					CUSTO (material): R\$	55,53
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	55,53
					QUANTIDADE:	4,00
					CUSTO TOTAL: R\$	222,12
					BDI (26,93%) R\$	59,82
					PREÇO TOTAL R\$	281,94

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.404	SINAPI 92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T, 20A, incluindo suporte e placa	122,00	unidade	R\$ 22,39	R\$ 2.731,58
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 6,05	R\$ 6,05
91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 16,34	R\$ 16,34
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	-
					CUSTO (material): R\$	22,39
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	22,39
					QUANTIDADE:	122,00
					CUSTO TOTAL: R\$	2.731,58
					BDI (26,93%) R\$	735,61
					PREÇO TOTAL R\$	3.467,19

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.01.404	SINAPI 91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T, 20A, incluindo suporte e placa	5,00	unidade	R\$ 29,07	R\$ 145,35
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 6,05	R\$ 6,05
91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 23,02	R\$ 23,02
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	-
					CUSTO (material): R\$	29,07
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	29,07
					QUANTIDADE:	5,00
					CUSTO TOTAL: R\$	145,35
					BDI (26,93%) R\$	39,14
					PREÇO TOTAL R\$	184,49

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.04.300	C. M. 8	Cabo SVGA DB-15 com blindagem metálica trançada	25,00	m	R\$ 15,12	R\$ 378,00
P. M. 6		CABO SVGA DB-15 COM BLINDAGEM METÁLICA TRANÇADA	1,00	M	R\$ 7,61	R\$ 7,61
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24	H	R\$ 18,13	R\$ 4,35
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24	H	R\$ 13,18	R\$ 3,16
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	7,51
					CUSTO (material): R\$	7,61
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	15,12
					QUANTIDADE:	25,00
					CUSTO TOTAL: R\$	378,00
					BDI (26,93%) R\$	101,80
					PREÇO TOTAL R\$	479,80



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.04.300	C. M. 9	Cabo de vídeo RCA com blindagem metálica trançada	48,80	m	R\$ 18,87	R\$ 920,86
	P. M. 7	CABO DE VÍDEO RCA COM BLINDAGEM METÁLICA TRANÇADA	1,00	M	R\$ 11,36	R\$ 11,36
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24	H	R\$ 18,13	R\$ 4,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24	H	R\$ 13,18	R\$ 3,16
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 7,51
						CUSTO (material): R\$ 11,36
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 18,87
						QUANTIDADE: 48,80
						CUSTO TOTAL: R\$ 920,86
						BDI (26,93%) R\$ 247,99
						PREÇO TOTAL R\$ 1.168,84

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.04.300	ORSE 8714	Fio para som polarizado bicolor de 2,5mm2	145,80	m	R\$ 5,78	R\$ 842,72
8969	ORSE	FIO POLARIZADO 2 X 2,5MM2	1,05	M	R\$ 1,94	R\$ 2,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12	H	R\$ 18,13	R\$ 2,17
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12	H	R\$ 13,18	R\$ 1,58
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,75
						CUSTO (material): R\$ 2,03
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 5,78
						QUANTIDADE: 145,80
						CUSTO TOTAL: R\$ 842,72
						BDI (26,93%) R\$ 226,95
						PREÇO TOTAL R\$ 1.069,67

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.04.300	ORSE 8656	Multicabo para sinal de microfone com 12 vias, com condutores e blindagem, fabricado em cobre estanhado OFHC (isento de oxigênio), bitola 0,20mm2, espaguetado e numerado	45,00	m	R\$ 9,45	R\$ 425,25
8920	ORSE	MULTICABO MEDUSA SANTO ANGELO 12 VIAS	1,00	M	R\$ 1,94	R\$ 1,94
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24	H	R\$ 18,13	R\$ 4,35
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24	H	R\$ 13,18	R\$ 3,16
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 7,51
						CUSTO (material): R\$ 1,94
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 9,45
						QUANTIDADE: 45,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 425,25
						BDI (26,93%) R\$ 114,52
						PREÇO TOTAL R\$ 539,77

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.04.400	SINAPI 91863	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 20mm (3/4") para circuitos terminais	163,00	m	R\$ 7,30	R\$ 1.189,90
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	1,02	M	R\$ 2,56	R\$ 2,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,082	H	R\$ 14,69	R\$ 1,20
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,082	H	R\$ 18,13	R\$ 1,48
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	1,00	M	R\$ 2,02	R\$ 2,02
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 2,68
						CUSTO (material): R\$ 4,62
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 7,30
						QUANTIDADE: 163,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 1.189,90
						BDI (26,93%) R\$ 320,44
						PREÇO TOTAL R\$ 1.510,34



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.04.400	SINAPI 91864	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 32mm (1/2") para circuitos terminais	19,20	m	R\$ 9,56	R\$ 183,55
2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	1,02	M	R\$ 4,01	R\$ 4,07
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,106	H	R\$ 14,69	R\$ 1,55
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,106	H	R\$ 18,13	R\$ 1,92
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	1,00	M	R\$ 2,02	R\$ 2,02

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	3,47
CUSTO (material):	R\$	6,09
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	9,56
QUANTIDADE:		19,20
CUSTO TOTAL:	R\$	183,55
BDI (26,93%)	R\$	49,43
PREÇO TOTAL	R\$	232,98

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.04.400	SINAPI 95746	Eletroduto rígido de aço com rebarba interna removida zincado a fogo 1"	45,00	m	R\$ 15,44	R\$ 694,80
21136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	1,05	M	R\$ 10,08	R\$ 10,58
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,087	H	R\$ 14,69	R\$ 1,27
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,087	H	R\$ 18,13	R\$ 1,57
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	1,00	M	R\$ 2,02	R\$ 2,02

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	2,84
CUSTO (material):	R\$	12,60
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	15,44
QUANTIDADE:		45,00
CUSTO TOTAL:	R\$	694,80
BDI (26,93%)	R\$	187,11
PREÇO TOTAL	R\$	881,91

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.04.400	SINAPI 91941 MOD	Caixa retangular 4x2" de PVC, fornecimento e instalação	20,00	unidade	R\$ 6,08	R\$ 121,60
1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	1,00	UN	R\$ 1,33	R\$ 1,33
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,145	H	R\$ 14,69	R\$ 2,13
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,145	H	R\$ 18,13	R\$ 2,62

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	4,75
CUSTO (material):	R\$	1,33
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	6,08
QUANTIDADE:		20,00
CUSTO TOTAL:	R\$	121,60
BDI (26,93%)	R\$	32,75
PREÇO TOTAL	R\$	154,35



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.04.400	SINAPI 92869 MOD	Caixa retangular 4x2" metálica, fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$ 6,34	R\$ 6,34
2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	1,00	UN	R\$ 1,59	R\$ 1,59
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,145	H	R\$ 14,69	R\$ 2,13
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,145	H	R\$ 18,13	R\$ 2,62
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,75
						CUSTO (material): R\$ 1,59
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 6,34
						QUANTIDADE: 1,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 6,34
						BDI (26,93%) R\$ 1,71
						PREÇO TOTAL R\$ 8,05

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.04.400	ORSE 12117	Suporte para o projetor, com prolongador	1,00	unidade	R\$ 329,38	R\$ 329,38
12958	ORSE	SUPORTE PARA PROJETO COM ALONGADOR	1,00	UNIDADE	R\$ 300,00	R\$ 300,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	R\$ 14,69	R\$ 29,38
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 29,38
						CUSTO (material): R\$ 300,00
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 329,38
						QUANTIDADE: 1,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 329,38
						BDI (26,93%) R\$ 88,70
						PREÇO TOTAL R\$ 418,08

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.09.002	AGETOP 71887 MOD	Patchpanel de 24 pontos 1U, 19"	1,00	unidade	R\$ 532,45	R\$ 532,45
39596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	1,00	UN	R\$ 475,03	R\$ 475,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,75	H	R\$ 18,13	R\$ 31,72
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,75	H	R\$ 14,69	R\$ 25,70
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 57,42
						CUSTO (material): R\$ 475,03
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 532,45
						QUANTIDADE: 1,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 532,45
						BDI (26,93%) R\$ 143,39
						PREÇO TOTAL R\$ 675,84

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.09.005	ORSE 7138	Cabo UTP 4 pares de par trançado, não-blindado, categoria 6	189,00	m	R\$ 7,25	R\$ 1.370,25
39599	SINAPI	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	1,05	M	R\$ 2,55	R\$ 2,67
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	H	R\$ 18,13	R\$ 2,53
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	H	R\$ 14,69	R\$ 2,05
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,58
						CUSTO (material): R\$ 2,67
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 7,25
						QUANTIDADE: 189,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 1.370,25
						BDI (26,93%) R\$ 369,01
						PREÇO TOTAL R\$ 1.739,26



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.09.006	AGETOP 71886 MOD	Patch cord 4 pares, categoria 6, 150cm	7,00	unidade	R\$ 29,34	R\$ 205,38
39606	SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	1,00	UN	R\$ 25,09	R\$ 25,09
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13	H	R\$ 18,13	R\$ 2,35
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,13	H	R\$ 14,69	R\$ 1,90
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	4,25
					CUSTO (material): R\$	25,09
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	29,34
					QUANTIDADE:	7,00
					CUSTO TOTAL: R\$	205,38
					BDI (26,93%) R\$	55,31
					PREÇO TOTAL R\$	260,69

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.09.009	SINAPI 91863	Eletroduto rígido roscável, pvc, DN 20mm (3/4") para circuitos terminais	67,10	m	R\$ 7,30	R\$ 489,83
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	1,02	M	R\$ 2,56	R\$ 2,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,082	H	R\$ 14,69	R\$ 1,20
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,082	H	R\$ 18,13	R\$ 1,48
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	1,000	M	R\$ 2,02	R\$ 2,02
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	2,68
					CUSTO (material): R\$	4,62
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	7,30
					QUANTIDADE:	67,10
					CUSTO TOTAL: R\$	489,83
					BDI (26,93%) R\$	131,91
					PREÇO TOTAL R\$	621,74

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.09.007	ORSE 794 MOD1	Tomada simples para lógica, RJ45. com caixa de sobrepor, completa	7,00	unidade	R\$ 60,10	R\$ 420,70
39344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	1,00	UN	R\$ 7,35	R\$ 7,35
39350	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 MODULO RJ	1,00	UN	R\$ 2,00	R\$ 2,00
38104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	1,00	UN	R\$ 27,78	R\$ 27,78
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70	H	R\$ 18,13	R\$ 12,69
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70	H	R\$ 14,69	R\$ 10,28
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	22,97
					CUSTO (material): R\$	37,13
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	60,10
					QUANTIDADE:	7,00
					CUSTO TOTAL: R\$	420,70
					BDI (26,93%) R\$	113,29
					PREÇO TOTAL R\$	533,99



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.09.008	SINAPI 95817	Condutele de PVC, tipo X, para eletroduto de PVC DN 20mm (3/4") aparente - Fornecimento e instalação	7,00	unidade	R\$ 22,47	R\$ 157,29
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	2,00	UN	R\$ 0,22	R\$ 0,44
39344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	1,00	UN	R\$ 7,35	R\$ 7,35
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4476	H	R\$ 14,69	R\$ 6,57
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,4476	H	R\$ 18,13	R\$ 8,11
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	14,68
					CUSTO (material): R\$	7,79
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	22,47
					QUANTIDADE:	7,00
					CUSTO TOTAL: R\$	157,29
					BDI (26,93%) R\$	42,36
					PREÇO TOTAL R\$	199,65

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
06.09.012	AGETOP 71796	Organizador de cabos (cable guides)	1,00	unidade	R\$ 16,56	R\$ 16,56
3909	AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS	1,00	UNIDADE	R\$ 11,65	R\$ 11,65
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 18,13	R\$ 2,71
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	H	R\$ 14,69	R\$ 2,20
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	4,91
					CUSTO (material): R\$	11,65
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	16,56
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	16,56
					BDI (26,93%) R\$	4,46
					PREÇO TOTAL R\$	21,02

07.00.000 INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.100 e 07.02.200	CPOS 61.10.110	Fancoil modular split de 25 TR com 2 módulos condensadores de 12 TR cada, apenas mão de obra	1,00	unidade	R\$ 131,28	R\$ 131,28
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	H	R\$ 18,13	R\$ 72,52
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	H	R\$ 14,69	R\$ 58,76
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	131,28
					CUSTO (material): R\$	-
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	131,28
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	131,28
					BDI (26,93%) R\$	35,35
					PREÇO TOTAL R\$	166,63

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.100 e 07.02.200	SINAPI 39580 INSUMO	Fancoil modular split de 25 TR com 2 módulos condensadores de 12 TR cada, apenas equipamentos	1,00	unidade	R\$ 53.750,03	R\$ 53.750,03
39580	SINAPI	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR	1,00	UN	R\$ 53.750,03	R\$ 53.750,03
					CUSTO (mão-de-obra): R\$	-
					CUSTO (material): R\$	53.750,03
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	53.750,03
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL: R\$	53.750,03
					BDI (20,93%) R\$	11.249,88
					PREÇO TOTAL R\$	64.999,91



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.100 e 07.02.200	ORSE 9303 MOD1	Tubo de cobre flexível, juntas soldadas, d=7/8, com isolante 13mm	20,00	m	R\$ 41,06	R\$ 821,20
1704	ORSE	PASTA PARA SOLDAR	0,0012	KG	R\$ 7,43	R\$ -
2023	ORSE	SOLDA BRANCA PREPARADA 30/70	0,0012	KG	R\$ 20,06	R\$ 0,02
7468	ORSE	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL D=7/8	1,01	M	R\$ 34,68	R\$ 35,02
7581	ORSE	ISOLAMENTO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA TUBO DE COBRE 7/8	1,01	M	R\$ 2,90	R\$ 2,92
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	H	R\$ 13,18	R\$ 1,31
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	H	R\$ 17,92	R\$ 1,79
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,10
						CUSTO (material): R\$ 37,96
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 41,06
						QUANTIDADE: 20,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 821,20
						BDI (26,93%) R\$ 221,15
						PREÇO TOTAL R\$ 1.042,35

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.100 e 07.02.200	ORSE 9303 MOD2	Tubo de cobre flexível, juntas soldadas, d=3/4, com isolante 13mm	20,00	m	R\$ 33,33	R\$ 666,60
1704	ORSE	PASTA PARA SOLDAR	0,0012	KG	R\$ 7,43	R\$ -
2023	ORSE	SOLDA BRANCA PREPARADA 30/70	0,0012	KG	R\$ 20,06	R\$ 0,02
39666	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	M	R\$ 27,59	R\$ 27,59
7581	ORSE	ISOLAMENTO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA TUBO DE COBRE 3,/4	1,01	M	R\$ 2,60	R\$ 2,62
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	H	R\$ 13,18	R\$ 1,31
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	H	R\$ 17,92	R\$ 1,79
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,10
						CUSTO (material): R\$ 30,23
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 33,33
						QUANTIDADE: 20,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 666,60
						BDI (26,93%) R\$ 179,52
						PREÇO TOTAL R\$ 846,12

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.301	CPOS 61.10.300	Duto flexível de alumínio d=100mm	5,00	m	R\$ 18,70	R\$ 93,50
12180	ORSE	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO D=100MM	1,00	M	R\$ 10,51	R\$ 10,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	H	R\$ 13,18	R\$ 3,95
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	H	R\$ 21,23	R\$ 4,24
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 8,19
						CUSTO (material): R\$ 10,51
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 18,70
						QUANTIDADE: 5,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 93,50
						BDI (26,93%) R\$ 25,18
						PREÇO TOTAL R\$ 118,68

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.301	ORSE 9842	Duto em chapa de aço galvanizado nº 26 para ar-condicionado	45,60	m2	R\$ 47,79	R\$ 2.179,22
11051	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	1,00	KG	R\$ 6,87	R\$ 6,87
11975	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	1,00	UN	R\$ 10,64	R\$ 10,64
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 17,10	R\$ 17,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 13,18	R\$ 13,18
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 30,28
						CUSTO (material): R\$ 17,51
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 47,79
						QUANTIDADE: 45,60
						CUSTO TOTAL: R\$ 2.179,22
						BDI (26,93%) R\$ 586,87
						PREÇO TOTAL R\$ 2.766,09



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.301	ORSE 9841	Duto em chapa de aço galvanizado nº 24 para ar-condicionado	58,00	m2	R\$ 81,31	R\$ 4.715,98
39632	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,65 MM (5,20 KG/M2)	1,20	M2	R\$ 33,66	R\$ 40,39
11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	1,00	UN	R\$ 10,64	R\$ 10,64
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 17,10	R\$ 17,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 13,18	R\$ 13,18
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 30,28
					CUSTO (material):	R\$ 51,03
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 81,31
					QUANTIDADE:	58,00
					CUSTO TOTAL:	R\$ 4.715,98
					BDI (26,93%)	R\$ 1.270,01
					PREÇO TOTAL	R\$ 5.985,99

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.303	CPOS 61.10.570	Tomada de ar externo com filtro	1,00	unidade	R\$ 852,90	R\$ 852,90
P. M. 8		TOMADA DE AR EXTERNO COM FILTRO	1,00	UNIDADE	R\$ 823,94	R\$ 823,94
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	H	R\$ 23,03	R\$ 18,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	H	R\$ 13,18	R\$ 10,54
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 28,96
					CUSTO (material):	R\$ 823,94
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 852,90
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL:	R\$ 852,90
					BDI (26,93%)	R\$ 229,69
					PREÇO TOTAL	R\$ 1.082,59

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.303	C. M. 10	Difusor retangular de 1 via (571 x 264)	1,00	unidade	R\$ 192,34	R\$ 192,34
P. M. 9		DIFUSOR RETANGULAR DE 1 VIA (571 x 264)	1,00	UNIDADE	R\$ 156,13	R\$ 156,13
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 23,03	R\$ 23,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 13,18	R\$ 13,18
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 36,21
					CUSTO (material):	R\$ 156,13
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 192,34
					QUANTIDADE:	1,00
					CUSTO TOTAL:	R\$ 192,34
					BDI (26,93%)	R\$ 51,80
					PREÇO TOTAL	R\$ 244,14

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.303	C. M. 11	Difusor retangular de 1 via (471 x 208)	2,00	unidade	R\$ 155,35	R\$ 310,70
P. M. 10		DIFUSOR RETANGULAR DE 1 VIA (471 X 208)	1,00	UNIDADE	R\$ 119,14	R\$ 119,14
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 23,03	R\$ 23,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	R\$ 13,18	R\$ 13,18
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 36,21
					CUSTO (material):	R\$ 119,14
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 155,35
					QUANTIDADE:	2,00
					CUSTO TOTAL:	R\$ 310,70
					BDI (26,93%)	R\$ 83,67
					PREÇO TOTAL	R\$ 394,37

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.303	CPOS 61.10.510	Difusor de longo alcance	4,00	unidade	R\$ 268,87	R\$ 1.075,48
P. M. 11		DIFUSOR DE LONGO ALCANCE	1,00	UNIDADE	R\$ 185,60	R\$ 185,60
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,30	H	R\$ 23,03	R\$ 52,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,30	H	R\$ 13,18	R\$ 30,31
					CUSTO (mão-de-obra):	R\$ 83,27
					CUSTO (material):	R\$ 185,60
					CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$ 268,87
					QUANTIDADE:	4,00
					CUSTO TOTAL:	R\$ 1.075,48
					BDI (26,93%)	R\$ 289,63
					PREÇO TOTAL	R\$ 1.365,11



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.303	CPOS 61.10.530	Difusor de jato helicoidal de 500mm	30,00	unidade	R\$ 334,83	R\$ 10.044,90
P. M. 12		DIFUSOR DE JATO HELICOIDAL DE 500MM	1,00	UNIDADE	R\$ 305,87	R\$ 305,87
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	H	R\$ 23,03	R\$ 18,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	H	R\$ 13,18	R\$ 10,54
					CUSTO (mão-de-obra): R\$ 28,96	
					CUSTO (material): R\$ 305,87	
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 334,83	
					QUANTIDADE: 30,00	
					CUSTO TOTAL: R\$ 10.044,90	
					BDI (26,93%) R\$ 2.705,09	
					PREÇO TOTAL R\$ 12.749,99	

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.701	ORSE 8553	Grades de piso eletrofundidas do abrigo do ar-condicionado	16,50	m2	R\$ 384,37	R\$ 6.342,11
3359	ORSE	BARRA REDONDA DE AÇO MECANICO LAMINADO 3/4"	16,35	KG	R\$ 6,55	R\$ 107,09
546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	5,44	KG	R\$ 4,52	R\$ 24,58
559	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	1,18	M	R\$ 11,43	R\$ 13,48
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	2,88	KG	R\$ 19,98	R\$ 57,54
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	R\$ 17,10	R\$ 102,60
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	R\$ 13,18	R\$ 79,08
					CUSTO (mão-de-obra): R\$ 181,68	
					CUSTO (material): R\$ 202,69	
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 384,37	
					QUANTIDADE: 16,50	
					CUSTO TOTAL: R\$ 6.342,11	
					BDI (26,93%) R\$ 1.707,93	
					PREÇO TOTAL R\$ 8.050,03	

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.702	ORSE 10762 MOD	Grelha de ventilação GR-1	2,00	unidade	R\$ 400,85	R\$ 801,70
P.M. 13		GRELHA DE VENTILAÇÃO GR1	1,00	UNIDADE	R\$ 370,58	R\$ 370,58
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,67	H	R\$ 18,13	R\$ 30,27
					CUSTO (mão-de-obra): R\$ 30,27	
					CUSTO (material): R\$ 370,58	
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 400,85	
					QUANTIDADE: 2,00	
					CUSTO TOTAL: R\$ 801,70	
					BDI (26,93%) R\$ 215,90	
					PREÇO TOTAL R\$ 1.017,60	

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
07.02.702	ORSE 10762 MOD	Grelha de ventilação GR-2	3,00	unidade	R\$ 252,76	R\$ 758,28
P.M. 14		GRELHA DE VENTILAÇÃO GR2	1,00	M2	R\$ 222,49	R\$ 222,49
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,67	H	R\$ 18,13	R\$ 30,27
					CUSTO (mão-de-obra): R\$ 30,27	
					CUSTO (material): R\$ 222,49	
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 252,76	
					QUANTIDADE: 3,00	
					CUSTO TOTAL: R\$ 758,28	
					BDI (26,93%) R\$ 204,20	
					PREÇO TOTAL R\$ 962,48	



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

09.00.000 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
09.02.000	SINAPI 9537	Limpeza final da obra	360,00	m2	R\$ 2,10	R\$ 756,00
3	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	0,05	L	R\$ 5,22	R\$ 0,26
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	H	R\$ 13,18	R\$ 1,84
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 1,84
						CUSTO (material): R\$ 0,26
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 2,10
						QUANTIDADE: 360,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 756,00
						BDI (26,93%) R\$ 203,59
						PREÇO TOTAL R\$ 959,59

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
09.04.000	ORSE 10832	Projeto as-built	360,00	m2	R\$ 1,29	R\$ 464,40
90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,058	H	R\$ 22,27	R\$ 1,29
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ 1,29
						CUSTO (material): R\$ -
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 1,29
						QUANTIDADE: 360,00
						CUSTO TOTAL: R\$ 464,40
						BDI (26,93%) R\$ 125,06
						PREÇO TOTAL R\$ 589,46

OBSERVAÇÕES:

C.M. = COMPOSIÇÃO MONTADA

P.M. = PESQUISA DE MERCADO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: Reforma do Anfiteatro 17
ENDEREÇO: Campus Darcy Ribeiro
DATA: Janeiro de 2018

ETAPA	DESCRIÇÃO DA ETAPA	PERCENTUAL DA ETAPA	CUSTO DA ETAPA	PREÇO DA ETAPA	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS	1,40%	R\$ 4.920,53	R\$ 6.245,63	R\$ 1.561,41 25,00%	R\$ 1.561,41 25,00%	R\$ 1.561,41 25,00%	R\$ 1.561,41 25,00%
02.02.000	DEMOLIÇÕES	2,62%	R\$ 9.165,83	R\$ 11.634,19	R\$ 11.634,19 100,00%			
02.04.000	TERRAPLANAGEM	0,63%	R\$ 2.218,43	R\$ 2.815,86	R\$ 2.815,86 100,00%			
03.02.000	ESTRUTURAS DE CONCRETO	2,70%	R\$ 9.454,58	R\$ 12.000,70	R\$ 12.000,70 100,00%			
04.01.000	ARQUITETURA	37,24%	R\$ 130.492,31	R\$ 165.633,89	R\$ 33.126,78 20,00%	R\$ 49.690,17 30,00%	R\$ 49.690,17 30,00%	R\$ 33.126,78 20,00%
04.03.000	INTERIORES	3,36%	R\$ 11.756,48	R\$ 14.922,50			R\$ 7.461,25 50,00%	R\$ 7.461,25 50,00%
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E INFRAESTRUTURA	19,87%	R\$ 69.615,77	R\$ 88.363,29		R\$ 17.672,66 20,00%	R\$ 35.345,32 40,00%	R\$ 35.345,32 40,00%
06.04.000	SONORIZAÇÃO	1,45%	R\$ 5.092,40	R\$ 6.463,79			R\$ 6.463,79 100,00%	
06.09.000	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	0,99%	R\$ 3.472,46	R\$ 4.407,59			R\$ 4.407,59 100,00%	
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	24,09%	R\$ 84.416,00	R\$ 103.924,23			R\$ 41.569,69 40,00%	R\$ 62.354,54 60,00%
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,35%	R\$ 1.220,40	R\$ 1.549,05				R\$ 1.549,05 100,00%
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	5,29%	R\$ 18.546,80	R\$ 23.541,45	R\$ 5.885,36 25,00%	R\$ 5.885,36 25,00%	R\$ 5.885,36 25,00%	R\$ 5.885,36 25,00%
A	PREÇO MENSAL		R\$ 350.371,99	R\$ 441.502,16	R\$ 67.024,29	R\$ 74.809,60	R\$ 152.384,57	R\$ 147.283,70
B	% MENSAL				15,18%	16,94%	34,52%	33,36%



PESQUISAS DE MERCADO

OBJETO: Reforma do Anfiteatro 17
ENDEREÇO: Campus Darcy Ribeiro
DATA: Janeiro/2018

RESUMO DAS PESQUISAS DE MERCADO			
P. M. 1	Veda porta automático (unidade)		
	Pontofrio	R\$	135,95
	Casas Bahia	R\$	135,95
	Extra	R\$	135,95
	Submarino	R\$	139,99
		Média R\$	136,96
P. M. 2	Fechadura das portas P01 e P03 (unidade)		
	Submarino	R\$	189,81
	Americanas.com	R\$	189,81
	Shoptime	R\$	189,81
		Média R\$	189,81
P. M. 3	Lousa verde panorâmica (unidade)		
	Lousatec	R\$	1.800,00
		Média R\$	1.800,00
OBSERVAÇÃO: Foram também solicitados orçamentos às fornecedoras Linearica, Maqmóveis e Quadrimark, que não deram resposta			
P. M. 4	Luminária circular de embutir, incluindo lâmpadas (unidade)		
	Itaim Iluminação (SP)	R\$	176,26
	Guarini Representações (SC)	R\$	185,64
		Média R\$	180,95
OBSERVAÇÃO: Foram também solicitados orçamentos às fornecedoras Archote Iluminação, Casarao Lustres, R/C Representações e Tuasco Arquitetura, que não deram resposta			
P. M. 5	Luminária tipo balizador, inclusive lâmpada (unidade)		
	Itaim Iluminação (SP)	R\$	95,21
	Guarini Representações (SC)	R\$	78,24
		Média R\$	86,73
OBSERVAÇÃO: Foram também solicitados orçamentos às fornecedoras Archote Iluminação, Casarao Lustres, R/C Representações e Tuasco Arquitetura, que não deram resposta			
P. M. 6	Cabo SVGA DB-15 (cada metro)		
	Cirilo Cabos	R\$	6,20
	JC Cabos	R\$	10,00
	Miranda30	R\$	6,63
		Média R\$	7,61
P. M. 7	Cabo de Vídeo RCA com blindagem metálica (cada metro)		
	Americanas.com	R\$	11,36
	Submarino	R\$	11,36
	Shoptime	R\$	11,36
		Média R\$	11,36
P. M. 8	Tomada de ar com filtro (unidade)		
	RETEC Isolamentos	R\$	823,94
		Média R\$	823,94
OBSERVAÇÃO: Foram também solicitados orçamentos às fornecedoras Dopazo Engenharia e J.R. Ehlke, que não deram resposta			
P. M. 9	Difusor retangular de 1 via (571x264) (unidade)		
	RETEC Isolamentos	R\$	156,13
		Média R\$	156,13
OBSERVAÇÃO: Foram também solicitados orçamentos às fornecedoras Dopazo Engenharia e J.R. Ehlke, que não deram resposta			
P. M. 10	Difusor retangular de 1 via (471x208) (unidade)		
	RETEC Isolamentos	R\$	119,14
		Média R\$	119,14
OBSERVAÇÃO: Foram também solicitados orçamentos às fornecedoras Dopazo Engenharia e J.R. Ehlke, que não deram resposta			



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

P. M. 11	Difusor de longo alcance (unidade)		
	RETEC Isolamentos	R\$	185,60
		Média R\$	185,60
OBSERVAÇÃO: Foram também solicitados orçamentos às fornecedoras Dopazo Engenharia e J.R. Ehlke, que não deram resposta			
P. M. 12	Difusor de jato helicoidal (unidade)		
	RETEC Isolamentos	R\$	305,57
		Média R\$	305,57
OBSERVAÇÃO: Foram também solicitados orçamentos às fornecedoras Dopazo Engenharia e J.R. Ehlke, que não deram resposta			
P. M. 13	Grelha de ventilação GR-1		
	RETEC Isolamentos	R\$	370,58
		Média R\$	370,58
OBSERVAÇÃO: Foram também solicitados orçamentos às fornecedoras Dopazo Engenharia e J.R. Ehlke, que não deram resposta			
P. M. 14	Grelha de ventilação GR-2		
	RETEC Isolamentos	R\$	222,49
		Média R\$	222,49
OBSERVAÇÃO: Foram também solicitados orçamentos às fornecedoras Dopazo Engenharia e J.R. Ehlke, que não deram resposta			



06/12/2017

Veda Porta Automático Comfort Door Interno 82cm Alumínio - Comfort Doo

veda porta automático



Veda Porta Automático Comfort Door Interno 82cm Alumínio - Comfort Doo

Minha lista (0)

R\$136 on-line

Salvar na lista

Vedação inteligente com instalação interna na própria base da porta para uso residencial e comercial. O acionamento de vedação é automático, realizando a vedação por completo do vão inferior da porta e não cria resistência para o movimento de abertura.

[Lojas on-line](#) [Detalhes](#)

Lojas on-line Seu local: Taguatinga, Brasília - DF

Recondicionados/usados

Patrocinados

Vendedores	Classificação do vendedor	Detalhes Parcelas	Preço base	
Pontofrio.com	(754)	4 x R\$33,99 - sem juros	R\$135,95	Ir à loja
Casas Bahia	(484)	4 x R\$33,99 - sem juros	R\$135,95	Ir à loja
Extra.com.br	(547)	4 x R\$33,99 - sem juros	R\$135,95	Ir à loja

1 - 3 de 3



Detalhes

Número da peça 22350
GTIN 07898954594026

Comentários

Quer sugerir um recurso, relatar um bug ou nos informar sobre dados incorretos? Envie seus comentários ou denuncie uma violação

[Página inicial do Google](#) [Soluções de publicidade](#) [Soluções empresariais](#) [Privacidade e Termos](#) [Sobre o Google](#)

O Google é pago por esses comerciantes. O pagamento é um dos vários fatores usados para classificar esses resultados. Os preços mostrados incluem tributos e outras taxas aplicáveis. Os custos de envio podem variar de acordo com o destino e com o método de envio selecionado.



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

06/12/2017

Veda Porta Automático Interno 82cm Alumínio Silicone Pino - Submarino.com

(<https://www.submarino.com.br/mapa-do-site>)
(<http://www.submarino.com.br>)

O que você deseja buscar?



Oferta Wow! CCXP 17 Cartão Sub Frete Grátis no app iPhone X Prime Venda no Sub Viagens

< (<https://www.submarino.com.br/categoria/457891>)

Foto 2 - Veda Porta Automático Interno 82cm Alumínio Silicone Pino
(https://images-submarino.b2w.io/produtos/01/00/item/23628/6/23628634_2SZ.jpg)



(https://images-submarino.b2w.io/produtos/01/00/item/23628/6/23628634_1SZ.jpg)

[submarino.b2w.io/produtos/01/00/item/23628/6/23628634_1SZ.jpg](https://images-submarino.b2w.io/produtos/01/00/item/23628/6/23628634_1SZ.jpg)

Veda Porta Automático Interno 82cm Alumínio Silicone Pino
(Cód.23628634)

vendido por **zanline bazar** ([/lojista/zanline-bazar/22283265000187](https://lojista/zanline-bazar/22283265000187)) e entregue por **Submarino**

R\$ 139,99

2x de R\$ 69,99 s/ juros
[ver parcelas](#)

[328634?buyboxField=&buyboxToken=&offerType&productId=23628634&productSku=23628633&selle](https://www.submarino.com.br/produto/23628634?buyboxField=&buyboxToken=&offerType=&productId=23628634&productSku=23628633&selle)

Calcular frete e prazo

OK

Quem viu este produto, viu também

Veda Porta Adesivo Branco 80 Cm COMFORT DOOR

R\$ 35,05

(/produto/24011714?DCSext.recom=RR_item_page.rr1-ClickCP&nm_origem=rec_item_page.rr1-ClickCP&nm_ranking_rec=1)

https://www.submarino.com.br/produto/23628634/veda-porta-automatico-interno-82cm-aluminio-silicone-pino?WT.srch=1&epar=bp_pl_00_go_g3... 1/3



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

06/12/2017

Fechadura La Fonte 330 Externa St255 Trinco Rolete Cromada

FECHADURA 330-ST2 EVOLUTION

Fechadura La Fonte 330 Externa St255 Trinco Rolete Cromada

Minha lista (0)



R\$190 on-line

Salvar na lista

Fechadura Avulsa Com Trinco Rolete Para Portas Externas Em Zamac La Fonte Modelo 330 - St2 De 55 Mm Com Entrada De Cilindro Do Tipo Colar. Fechadura Avulsa Trinco Rolete La Fonte Com Colar Externa St2 Evo 55 Cromada. Dimensao: 55 Mm Profundidade: 80 Mm Peso: 397 Gramas Roseta Do ... mais »

Lojas on-line Detalhes

Lojas on-line Seu local: Taguatinga, Brasília - DF

Recondicionados/usados

Vendedores	Classificação do vendedor	Detalhes Parcelas	Preço base	Patrocinados
Submarino		1 x R\$189,81 - sem juros	R\$189,81	Ir à loja
Americanas.com		3 x R\$63,27 - sem juros	R\$189,81	Ir à loja
Shoptime		3 x R\$63,27 - sem juros	R\$189,81	Ir à loja

1 - 3 de 3 < >

Detalhes

GTIN 07894200787709

Comentários

Quer sugerir um recurso, relatar um bug ou nos informar sobre dados incorretos? Envie seus comentários ou denuncie uma violação

[Página inicial do Google](#) [Soluções de publicidade](#) [Soluções empresariais](#) [Privacidade e Termos](#) [Sobre o Google](#)

O Google é pago por esses comerciantes. O pagamento é um dos vários fatores usados para classificar esses resultados. Os preços mostrados incluem tributos e outras taxas aplicáveis. Os custos de envio podem variar de acordo com o destino e com o método de envio selecionado.

https://www.google.com.br/shopping/product/1247689377616870055?q=FECHADURA+330-ST2+EVOLUTION&safe=off&biw=1455&bih=699&pr... 1/1



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

08/12/2017

CPD/UnB Webmail :: Re: Orçamento de Lousa Côncava

Sobre Obter suporte Manual do usuário Termos de uso e política de email

danielefirme@unb.br

Sair

E-mail

Catálogo de endereços

Calendário

Configurações



Voltar Criar email Responder Responde Encamin Excluir Mover Imprimir Spam Marcar Mais

Caixa de entrada

Rascunhos

Enviados

Spam

Lixeira

Arquivados

Solicitações CPD

Re: Orçamento de Lousa C...

Mensagem 1 de 18



De **LousaTec - Soluções em Quadros Escolares**
Para **Daniele F Miranda**
Data **Hoje 10:59**

Bom dia Daniele

QUADRO VERDE CÔNCAVO - Lousa Melamínica Quadriculada - Estrutura em MDF Branco - Mold Alumínio - Med 120x600cm R\$ 1.800,00.

Estou a disposição,

Atenciosamente
Alessandra Carvalho
Vendas / Administrativo
41 3039-8855

Em 8 de dezembro de 2017 10:54, Daniele F Miranda <danielefirme@unb.br> escreveu:

Bom dia,

Gostaria de solicitar um orçamento de uma lousa verde quadriculada, côncava, dimensões 600x120cm.

Grata desde já,

--

Daniele Firme Miranda
Engenheira Civil
Secretaria de Infraestrutura - UnB

--

www.lousatec.com.br
41-3039-8855 / 41-99678-4343

LousaTec
SOLUÇÕES EM QUADROS ESCOLARES

https://webmail.unb.br/?_task=mail&_caps=pdf%3D1%2Cflash%3D0%2Ctif%3D0&_uid=370&_mbox=INBOX&_safe=1&_action=show

1/1



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



ITAIM
ILUMINAÇÃO

São Paulo, 14 de dezembro de 2017

Proposta Técnica/Comercial: Proposta 400-05308 R00

UNB

Ref.:

UNB

Nome: Daniele F Miranda
Depto.: Secretaria de Infraestrutura
Tel./Cel. :
E-mail: danielefirme@unb.br

Responsável pela condução das negociações:

Sr(a).: Eduardo Lopes
Telefone: (61) 3399-2277/ (61) 9-8333-0156
E-mail: eduardo@pisoleds.com.br

Proposta elaborada por: Rita Alcantara

1. CONDIÇÕES COMERCIAIS

PRAZO DE ENTREGA: Mediante consulta
São condições essenciais para o cumprimento do prazo:
a) a entrega à vendedora, em tempo hábil, da documentação técnica completa e aprovada pela compradora;
b) aprovação do crédito da compradora;

FORMA DE PAGAMENTO: Cliente novo: 50% antecipado e 50% antes do faturamento.
21 DDL (mediante análise financeira) para luminárias normais de linha.
Produtos especiais 50% antecipado (no ato do pedido) e 50% em 21 dias (mediante análise financeira).
Os boletos serão enviados com cobrança registrada e instrução automática de protesto, ou seja, caso o pagamento não seja efetuado em até três dias após o vencimento, o mesmo será automaticamente protestado. O mesmo acontecerá para pagamentos via depósito bancário.
Pedido mínimo R\$ 5.000,00

FRETE: FOB São Paulo/SP.

IMPOSTOS: Estão inclusos os impostos. As alíquotas estão apresentadas a seguir:
PIS, COFINS e ICMS inclusos.
Demais impostos destacados nos valores.

t | +55 11 4785 1010
f | +55 11 4785 1034
Av. Hélio Ossamu Daikura, 3.177
06807 000 > Embu das Artes > SP
www.itaimitiluminacao.com.br

400 05308-R00 - Proposta Comercial - Pág. 1/5



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



ITAIM
ILUMINAÇÃO

2. PLANILHA DE PREÇOS

Item	Part number	Etiqueta	NCM	Descrição	Observação	Qtde	Valor Unitário (R\$)	Valor Total dos Produtos (R\$)	Aliq. ICMS	Aliq. ICMS UF Dest.	Dif. Aliq. ICMS (R\$)	Valor Final (R\$)
MODELO PRATA-E FORA DE LINHA - OPÇÃO												
1		5982 2xTC-DEL 18W	94051099	Luminária de embutir para 2 lâmpadas fluorescentes compactas eletrônicas de 18W / Dupla 4 pinos. Aro circular em alumínio repuxado com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Difusor rente em vidro temperado. Porta-lâmpada em policarbonato. Reator Eletrônico - EB218A26PL7/C C - Partida Instantânea 220V - 50/60Hz - Corrente da Rede (A) 0.17 - Fator de Potência 0.97 - THD <15% - Fator fluxo luminoso 0.90 - Philips	*CONFIRMAR TIPO DO VIDRO.	1	133,43	133,43	7,00%	18,00%	14,68	148,11
1.1	30187	PLC18W8404 p	85393100	Lâmpada Fluorescente Compacta 4P - PLC18W8404P - Soquete G24Q-2 - Philips	*CONFIRMAR TEMPERATURA DE COR	2	12,68	25,36	7,00%	18,00%	2,79	28,15
2		Piripo 1xTC-TSE 15W	94051099	Luminária retangular de embutir tipo balizador, para 1 lâmpada fluorescente compacta eletrônica de 15W. Corpo e grade frontal de proteção em alumínio injetado com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Difusor em vidro plano temperado jateado.		1	64,31	64,31	7,00%	18,00%	7,07	71,38
2.1		ECO Twister 15W CDL E27 220-240V 1PF/12	85393100	ECO Twister 15W CDL E27 220-240V 1PF/12	*CONFIRMAR TEMPERATURA DE COR	1	21,47	21,47	7,00%	18,00%	2,36	23,83
				POR FAVOR, CONFIRMAR QUANDO MENCIONAR NO ORÇAMENTO: - VOLTAGEM DOS REATORES, DRIVERS, TRANSFORMADORES, ETC. - TEMPERATURA DE COR DAS LÂMPADAS. - FACHO DE ABERTURA DAS LÂMPADAS E LUMINÁRIAS (QUANDO TIVER). - TIPO DE FORRO QUE AS LUMINÁRIAS SERÃO INSTALADAS. - COR DA LUMINÁRIA. - TIPO DE DIFUSOR (TRANSPARENTE, TRANSPARENTE COM CENTRO JATEADO, JATEADO, JATEADO COM BORDA TRANSPARENTE), ETC.								
Totais da proposta:						5,00	244,57				26,90	271,47

11 +55 11 4785 1010
 11 +55 11 4785 1034
 Av. Hélio Dissamú Daikuará, 3.177
 06607 000 - Embu das Artes - SP
 www.itaimluminacao.com.br

400 05308-R00 - Proposta Comercial - Pág. 4/5



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER



ITAIM
ILUMINAÇÃO

BOR
BARRAMENTOS BLINDADOS

REICON
REPRESENTAÇÃO E SERVIÇOS

MOPA

UNIÃO
TRANSFORMADORES

MON-TER
MONTAGEM DE QUADROS ELÉTRICOS

FORTLIGHT

Cliete: Unb - Secretaria de Infraestrutura
Contato: Daniele Firme Miranda - Daniele Firme Miranda
Obra: Não Informada

Data: 12/12/2017
Telefone:
Celular:

Orçto.: **557.17 Rev 0 - GR.I**
E-mail: danielefirme@unb.br

Item	Modelo	Descrição	Fabricante	Qtde.	Unid.	Valor Unitário S/ IPI	IPI	Valor Unitário C/ IPI	Total c/ IPI
1	GR.I - Prata-E	Luminária circular de embutir para 2 lâmpadas fluorescente compacta dupla de 18W, 4 pinos. Corpo em alumínio repuxado com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Refletor pintado de branco. Difusor recuado Translúcido.	Itaim	1	pçs.	161,09	0,00%	161,09	161,09
	EB218A26PLT/C C	Reator Eletrônico - 2 x 18W PL-T/C - 220V (Incluso)	Philips	1					
1.1	PLC18W8404P	Lâmpada Fluorescente Compacta - Master PL-C; 4 Pinos; 4000K; 18W	Philips	2	pçs.	12,27	0,00%	12,27	24,55
Valor Total Unitário do Conjunto c/ IPI :						185,64			
2	GR.I - Piropo	Luminária retangular de embutir tipo balizador, para 1 lâmpada fluorescente compacta eletrônica de 15W. Corpo e grade frontal de proteção em alumínio injetado com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor em vidro plano temperado jateado. Grau de proteção IP65.	Itaim	1	pçs.	61,16	0,00%	61,16	61,16
2.1	TWIST15-70W220S	Lâmpada Fluorescente Compacta - ECO Twister 15W WW E27 220-240V 1PF/12	Philips	1	pçs.	17,08	0,00%	17,08	17,08
Total s/ IPI:								263,88	
Total c/ IPI:								263,88	

Página 1

The screenshot shows the Cirilo Cabos website. The main product is 'Cabo VGA Blindado com Ferrite, 25 Metros' (Prod: 7290, Marca: CIRILO CABOS). The price is R\$ 154,90 (or 12x of R\$ 15,16). The product is described as ideal for image transmission between PC or Notebook and Projectors or Televisions with VGA input. The website also features a navigation menu with categories like CABOS, ADAPTADORES, CONVERSORES, LED'S, SUPORTES PARA TV, FERRAMENTAS, CABOS ESPECIAIS, PLUGS JACKS, TELEFONIA, and PROMOÇÃO. There are also social media icons for Facebook, YouTube, and Instagram.



(<https://www.jccabos.com.br/>)



Digite o que você procura

Receber notificações

ADAPTADOR CONVERSOR HDMI PARA RCA VIDEO

APROVEITE! RECEBA 5% DE DESCONTO NO BOLETO

CONFIRA

(<https://www.jccabos.com.br/adaptador-conversor-hdmi-para-rca-video>)

(<https://www.jccabos.com.br/carrinho/index>)

Início (<https://www.jccabos.com.br/>) • Cabos (<https://www.jccabos.com.br/categoria/1407871.html>)

(<https://www.jccabos.com.br/conta/index>)

• Cabo VGA (<https://www.jccabos.com.br/categoria/1407904.html>)



Cabo Vga Blindado Profissional 25 metros

Código: 83000006

0 de 5 (0)

6x de R\$ 41,66

Por **R\$ 250,00**

ou R\$ 237,50 via Boleto Bancário

Qtde:

Finalizar (<https://www.jccabos.com.br/carrinho/produto/14471166/adicionar>)

Estoque: Disponível

	R\$ 237,50
	Parcelas ▾
	Parcelas ▾



05/01/2018

CABO VGA DB15-M/DB15-M 30M 9361 - Comtac - Produtos da Miranda Computação.

INÍCIO SALDÃO PROMOÇÕES LANÇAMENTOS PRODUTOS BLOG TELEVENDAS CONTATO



Natal: (84) 2010-1010 Mossoró: (84) 3422-8888 O que você procura? -- marca -- -- categoria --

[Apresentação](#) [Nossas Lojas](#) [VarejoInfo](#) [Informações](#) [Garantia Adicional](#) [Trabalhe na Miranda](#) [Assistência Técnica](#)



Produtos

- [Acessórios gamer para pc](#)
- [Acessórios](#)
- [Armazenamento](#)
- [Automação comercial](#)
- [Baterias e pilhas](#)
- [Bolsas e mochilas](#)
- [Brinquedos](#)
- [Cabos e adaptadores](#)
- [Computadores](#)
- [Conectividade](#)
- [Câmeras e filmadoras](#)
- [Energia](#)
- [Games](#)
- [GPS](#)
- [Hardware](#)
- [Impressoras e multifuncionais](#)
- [Jogos](#)
- [Monitores](#)
- [Mídias virgem](#)
- [Notebooks](#)
- [Papeleria](#)
- [Partes de computador](#)
- [Produtos diversos](#)
- [Projetores e acessórios](#)
- [Scanners](#)
- [Segurança e monitoramento](#)
- [Softwares e aplicativos](#)
- [Som e imagem](#)
- [Suprimentos](#)
- [Tablet e acessórios](#)
- [Telefonia](#)
- [Tv](#)

Início Produtos **Cabos e adaptadores**



Comtac

CABO VGA DB15-M/DB15-M 30M 9361

Código do produto: 38300

Preço: **R\$ 199,90**
Parcelamento: 6X de **R\$ 33,32** sem juros
Garantia: 365 dias

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Cabo VGA Comtac é indicado para uso em salas de palestras, salas de aula ou para organizar sua área de trabalho, pois amplia a distância entre o projetor e o computador, permitindo que você coloque o projetor em uma posição ideal para suas apresentações de vídeos. Para evitar problemas de imagens fracas e difusas, o cabo VGA 30 metros foi projetado com filtro contra distorções típicas do prolongamento do cabo.

AVALIAÇÃO DOS CLIENTES

Conte o que achou deste produto para os outros clientes e ajude-os a comprar certo

0 comentários

Classificar por



Adicionar um comentário...

Plugin de comentários do Facebook

PRODUTOS RELACIONADOS



SMS
CABO P/CONEXAO DE BATERIA EXT PRETO 62404
Código: 21511



GEONAV
CABO USB-C/USB-C NYLON 1,5M UCC01
Código: 37644



GEONAV
CABO USB LIGHTNING PREMIUM CERT.APPLE TITANIUM LIGH10T
Código: 38281

Agora tem atendimento pelo WhatsApp

84 99134.5726

A AMEAÇA DO MONSTRO ROBO!

LEIA AGORA →

LISTA DE DESEJOS

Escolha os produtos que deseja, monte uma lista e divulgue para seus amigos!

[Ver a minha lista](#)

RECEBA NOVIDADES E PROMOÇÕES DA MIRANDA:

seu nome
seu e-mail
celular
cidade

CURTA NOSSA PÁGINA



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

05/01/2018

Cabo RCA Paralelo Corzus 5 Metros Azul Plug Banhado A Ouro

CABO RCA COM BLINDAGEM METÁLICA TRANCADA

Cabo RCA Paralelo Corzus 5 Metros Azul Plug Banhado A Ouro [Minha lista \(0\)](#)

R\$ 57 on-line

[Salvar na lista](#)



Cabo RCA com plug metálico banhado a ouro com sistema de pressão, tripla blindagem 5 metros. Ideal para aplicação em módulos com RCA, telas de DVDs e sistemas de som. O cabo que seu som precisava para ficar ainda mais potente. Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do fabricante/fornecedor. Imagens meramente ilustrativas. [« menos](#)

[Lojas on-line](#) [Detalhes](#)

Lojas on-line Seu local: SH Arnieiras Colônia Agrícola Vereda da Cruz, Brasília - DF

Recondicionados/usados

Vendedores	Classificação do vendedor	Detalhes Parcelas	Preço base	Patrocinados
Americanas.com	(657)	1 x R\$ 56,79 - sem juros	R\$ 56,79	Ir à loja
Submarino	(3.282)	1 x R\$ 56,79 - sem juros	R\$ 56,79	Ir à loja
Shoptime	(1.381)	1 x R\$ 56,79 - sem juros	R\$ 56,79	Ir à loja

1 - 3 de 3

Detalhes

Número da peça 80603
GTIN 07897687000156

Comentários

Quer sugerir um recurso, relatar um bug ou nos informar sobre dados incorretos? [Envie seus comentários](#) ou [denuncie uma violação](#)

[Página inicial do Google](#) [Soluções de publicidade](#) [Soluções empresariais](#) [Privacidade e Termos](#) [Sobre o Google](#)

O Google é pago por esses comerciantes. O pagamento é um dos vários fatores usados para classificar esses resultados. Os preços mostrados incluem tributos e outras taxas aplicáveis. Os custos de envio podem variar de acordo com o destino e com o método de envio selecionado.

<https://www.google.com.br/shopping/product/12299866980489454142?q=CABO+RCA+COM+BLINDAGEM+MET%C3%81LICA+TRANCADA&sa...> 1/1



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CENTRO DE PLANEJAMENTO OSCAR NIEMEYER

10/01/2018

TROX® TECHNIK
The art of handling air

RETEC

SAAN Qda Lts 1310/1320
BRASILIA - DF CEP: 70632300
Tel.: (61) 3363-7172
E-mail.: retec@retecisolamentos.com.br

Destinatário / Receiver:	Fone / Fax nº	Enviado por / Sender
UNB - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA		RETEC - REPRES. TECNICAS LTDA
A/C: Daniela	Data/Date	Depto. Pág./Page
	10/01/2018	RETEC REPRESENTAÇÕES CO 1 / 1
Ref.: 9681 Rev. 0 --- UNB		RET03

OBRA:

Prezados senhores, Em atendimento a vossa solicitação, informamos

1 - Preços

Item	Quant.	Produto	Dimensões (mm)	R\$ Unitário	R\$ Total	ICMS	IPI
1	1	FD-R-Z-H-500/198/M/PH1 - DIFUSOR DE ALTA INDUCAO MODELO REDONDO, PARA INSUFLAMENTO, COM CX. PLENUM - ENT. LATERAL, DIAMETRO COLARINHO = 198mm, COM REGISTRO NO COLARINHO, PINT. PÓ BRANCO RAL 9010, NCM: 73269090	500	305,57	305,57	18%	5%
2	1	DUE-S-0/000/00/160/00/PH1 - DIFUSOR DE LONGO ALCANCE PINT. PÓ BRANCO RAL 9010, NCM: 76169900	160	185,60	185,60	18%	5%
3	1	ADQ-10AG471x208F000SAN00M00 - DIFUSOR MULTIVIAS RETANGULAR SAIDA PARA 1 LADO (ADQ-1), PADRAO METRICO, COM REGISTRO AG, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO EM AÇO, NCM: 76169900	471 X 208	119,14	119,14	18%	5%
4	1	ADQ-10AG571x264F000SAN00M00 - DIFUSOR MULTIVIAS RETANGULAR SAIDA PARA 1 LADO (ADQ-1), PADRAO METRICO, COM REGISTRO AG, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO EM AÇO, NCM: 76169900	571 X 264	156,13	156,13	18%	5%
5	1	VAT-0AG1225x325/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS VERT. COM REGISTRO AG, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO/DEFLEXÃO EM AÇO, NCM: 76169900	1225 X 325	370,58	370,58	18%	5%
6	1	VAT-0AG825x225/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS VERT. COM REGISTRO AG, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO/DEFLEXÃO EM AÇO, NCM: 76169900	825 X 225	222,49	222,49	18%	5%
7	1	VDF-F711/1197x497/K/AG/F/AN0 - TOMADA DE AR EXTERNO COM FILTRO F711 (F71B 20/4), COM VENEZIANA AWK, COM REGISTRO AG, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO NATURAL, NCM: 76169900	1197 X 497	823,94	823,94	18%	5%

SUBTOTAL	R\$	2.183,45
IPI	R\$	109,13
TOTAL ORÇAMENTO	R\$	2.292,58

Atenção: Em virtude da Emenda Constitucional 87/2015 (alterou a sistemática de recolhimento do ICMS para empresas não contribuinte de ICMS em operações interestaduais) informamos que deve ser considerado um dia útil a mais no prazo estipulado para entrega. Esse período faz necessário e é decorrente do pagamento da GNRE para liberação da mercadoria com devido comprovante de recolhimento.

OBSERVAÇÕES/DADOS ADICIONAIS P/ NOTAS FISCAIS:

NCM 76169900 - Produto não abrangido pelo regime de Substituição Tributária Protocolo ICMS 196/09 - Não é material de construção, acabamento, bricolagem ou adorno.



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBJETO: Reforma do Anfiteatro 17
ENDEREÇO: Campus Darcy Ribeiro
DATA: Janeiro/2018

Fórmula de cálculo:

BDI NORMAL - OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORMA E/OU

CÓDIGO	ITEM	VALOR ADOTADO
A	Administração central	4,00%
B	Despesas financeiras	1,23%
C	Seguros e garantias	0,80%
D	ISS (PMNF)	1,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	Total D	4,65%
E	Lucro	7,40%
R	Risco	1,27%
T	CPRB	4,50%

RESULTADO BDI NORMAL 26,93%

BDI DIFERENCIADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E

CÓDIGO	ITEM	VALOR ADOTADO
A	Administração central	3,45%
B	Despesas financeiras	0,85%
C	Seguros e garantias	0,48%
D	ISS (PMNF)	0,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	Total D	3,65%
E	Lucro	5,11%
R	Risco	0,85%
T	CPRB	4,50%

RESULTADO BDI NORMAL 20,93%



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBJETO: Reforma do Anfiteatro 17

ENDEREÇO: Campus Darcy Ribeiro

DATA: Janeiro/2018

Todos os custos de mão-de-obra utilizados nesse orçamento têm como referência o SINAPI. Os encargos sociais, portanto, são calculados de acordo com a metodologia dessa tabela, disponível em: http://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-encargos-sociais-sem-desoneracao/SINAPI_Encargos_Sociais_A_PARTIR_DE_AGOSTO_2017.pdf

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS	MENSALISTAS	
A. ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A.1	INSS	0,00%	0,00%	
A.2	SESI	1,50%	1,50%	
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A.6	Salário educação	2,50%	2,50%	
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%	3,00%	
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	
A.9	SECONCI	1,00%	1,00%	
TOTAL A		17,80%	17,80%	
B. ENCARGOS TRABALHISTAS				
B.1	Repouso semanal remunerado	17,77%	Não incide	
B.2	Feriados	3,41%	Não incide	
B.3	Auxílio enfermidade	0,90%	0,70%	
B.4	13o salário	10,72%	8,33%	
B.5	Licença paternidade	0,06%	0,05%	
B.6	Faltas justificadas	0,71%	0,56%	
B.7	Dias de chuvas	1,42%	Não incide	
B.8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%	0,08%	
B.9	Férias gozadas	8,12%	6,31%	
B.10	Salário maternidade	0,03%	0,02%	
TOTAL B		43,25%	16,05%	
C. ENCARGOS INDENIZATÓRIOS				
C.1	Aviso prévio indenizado	5,19%	4,04%	
C.2	Aviso prévio trabalhado	0,12%	0,10%	
C.3	Férias indenizadas	5,24%	4,08%	
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	4,98%	3,88%	
C.5	Indenização adicional	0,44%	0,34%	
TOTAL C		15,97%	12,44%	
D. INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS				
D.1	Reincidência do grupo A sobre o grupo B	7,70%	2,86%	
D.2	Reincidência do grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio trabalhado	0,44%	0,34%	
TOTAL D		8,14%	3,20%	
(A+B+C+D)		TOTAL	85,16%	49,49%