


UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA						
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA						
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO						
Obra:			Data:		Atualização	
Serviços de Reforma para Acessibilidade no Instituto de Psicologia - IPSI e Acessibilidade FFCH			15/10/20 15:22		SETEMBRO/2020	
Endereço:			Área (m²):		TOTAL:	
Campus Universitário da Ondina - Salvador - Bahia			52,90		200,00 252,90	
ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 11.105,99
1.1	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPAÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	7,48	316,78	2.369,51
1.2	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	32,00	115,94	3.710,08
1.3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	16,67	1.066,88
1.4	S09416	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UND	1,00	1.812,72	1.812,72
1.5	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	191,85	2,85	546,77
1.6	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	28,11	21,92	616,17
1.7	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA MT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	562,20	1,75	983,85
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-		R\$ 41.494,28
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	8.045,32	24.135,95
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ( turno	H	3,00	5.071,11	15.213,33
2.3	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	715,00	2.145,00
Serviços de Reforma para Acessibilidade no Instituto de Psicologia - IPSI						R\$ 84.821,16
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - IPS		-		R\$ 1.505,93
3.1	S00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	56,10	19,16	1.074,88
3.2	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES	M2	14,37	28,69	412,28
3.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (0,60x2,10, 2 un)	M2	2,52	7,45	18,77
4		PAREDES E DIVISÓRIAS - IPS		-		R\$ 1.429,11
4.1	S00176	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40mm, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO portas 0,80x2,10m	M2	14,37	76,35	1.097,15
4.2	S04066	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev.01	UND	1,00	331,96	331,96
5		ESQUADRIAS EM MADEIRA - IPS		-		R\$ 567,82
5.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (COMPLETA, INCLUSIVE ADUELA E FECHADURA)	UND	2,00	283,91	567,82
6		PAVIMENTAÇÃO - IPS		-		R\$ 23.278,06
6.1	S07323	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE	M2	9,38	273,12	2.560,50
6.2	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA ( acesso à unidade e estacionamento PNE)	M2	52,90	82,16	4.346,26
6.3	COMPOSIÇÃO	GUIA DE BALIZAMENTO EM TUBO DE 1/2 VZ, COM ACABAMENTO EM TINTA REFLETIVA H=5CM	M	28,73	15,76	452,64
6.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	151,85	76,78	11.659,04
6.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	M	75,82	35,42	2.685,54
6.6	S12039	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AAC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE-	M2	5,76	88,63	510,51
6.7	S12039	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AAC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE-	M2	12,00	88,63	1.063,56
7		RECUPERAÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO - IPS	M2	8,00		195,38
7.1	S0045	APICOAMENTO MANUAL COM TALHADERA	M2	0,50	3,91	1,96
7.2	S08718	RECUPERAÇÃO DE ARMADURA DE AÇO - BARRA ATÉ 1/2 COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO - NITOPRIMER ZN OU SIMILAR, ESP2MM	M	3,00	23,57	70,71
7.3	S04928	FORMA PARA RECUPERAÇÃO DE CONCRETO COM CHAPAS PLASTIFICADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,50	167,64	83,82

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA						
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA						
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO						
Obra:			Data:		Atualização	
Serviços de Reforma para Acessibilidade no Instituto de Psicologia - IPS e Acessibilidade FFCH			SETEMBRO/2020		15/10/20 15:22	
Endereço:			Área (m²):		TOTAL:	
Campus Universitário da Ondina - Salvador - Bahia			52,90		200,00 252,90	
						
ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO(R \$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.4	S04780	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	M2	0,50	55,64	27,82
7.5	S08274	ARGAMASSA GROUT - CIMENTO, AREIA MÉDIA E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2	M3	0,03	369,08	11,07
8		CORRIMÃO E GUARDA CORPO - IPS		-		R\$ 46.093,12
8.1	COMPOSIÇÃO	GUARDA CORPO COM MONTANTE EM FERRO GALVANIZADO Ø 6CM H= 1,06M, CORRIMÃO TRIPLO EM FERRO GALVANIZADO Ø 4CM, SEM CHAPA ( DET 02)	M	6,12	239,56	1.466,12
8.2	COMPOSIÇÃO	GUARDA CORPO COM MONTANTE EM FERRO GALVANIZADO 2" H= 1,06M, CORRIMÃO EM FERRO GALVANIZADO 1 1/4", COM CHAPA EXPANDIDA	M	68,56	365,83	25.081,29
8.3	COMPOSIÇÃO	GUARDA CORPO COM MONTANTE EM FERRO GALVANIZADO 2" H= 1,06M, CORRIMÃO EM FERRO GALVANIZADO 1 1/4", COM CHAPA EXPANDIDA GALVANIZADA (Frete de esquadria 1º pavimento)	M	17,50	365,83	6.402,02
8.4	COMPOSIÇÃO	GUARDA CORPO COM MONTANTE EM FERRO GALVANIZADO Ø 6CM H= 1,06M, CORRIMÃO TRIPLO EM FERRO GALVANIZADO Ø 4CM, COM CHAPA EXPANDIDA GALVANIZADA ( DET 04)	M	13,60	415,46	5.650,21
8.5	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A AROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	187,15	19,96	3.735,51
8.6	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A AROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	187,15	20,08	3.757,97
9		VIDRO - IPS		-		R\$ 139,80
9.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (0,80 x 0,95m)	M2	0,76	183,95	139,80
10		SINALIZAÇÃO - IPS		-		R\$ 11.611,94
10.1	S08094	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 39 X 54CM, COM SUPORTE EM CHAPA GALVANIZADA REVESTIDA COM ALUCOBOND H=1,00M	UND	2,00	4.570,63	9.141,26
10.2	COMPOSIÇÃO	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS 7X3CM	UND	34,00	9,11	309,60
10.3	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (demarcação de vagas	M2	3,68	14,96	55,05
10.4	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS ( sinalização das vagas reservadas de estacionamento, molde regular 1,50x1,50m com pictograma vazado)	M2	4,50	14,96	67,32
10.5	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS ( sinalização da faixa de pedestre) 3,00x0,44m	M2	6,60	14,96	98,74
10.6	COMPOSIÇÃO	PLACA TÁTIL BRAILLE RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS - Placas das portas	UND	25,00	62,31	1.557,65
10.7	S12434	PLACAGEM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	47,79	382,32
11	Acessibilidade para a Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas - FFCH					R\$ 40.237,26
11.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	100,00	76,78	7.678,00
11.2	4859/O RSE	REMOÇÃO DE FECHADURA	UND	15,00	4,20	63,00
11.3	11519	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	UND	15,00	32,10	481,50
11.4	S33	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO (SOLEIRA) EM MARMORE, C = 2M, L = 15 CM, E = 2 CM	M2	0,30	11,74	3,52
11.5	02266/O RSE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	M	2,00	63,37	126,74
11.6	97663	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UND	8,00	9,88	79,04
11.7	02085/O RSE	REPOSIÇÃO DE VASO SANITARIO CONVENCIONAL COM TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ELIZABETH OU SIMILAR, C/ CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UND	4,00	264,19	1.056,76
11.8	7609/O RSE	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DAJSN, REF. J7 OU SIMILAR	UND	8,00	61,72	493,76
11.9	12208/O RSE	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DAJSN, REF. N7 OU SIMILAR	UND	8,00	94,91	759,28
11.10	S12511	PORTA-PAPEL HIGIENICO EM ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	56,30	450,40
11.11	02066/O RSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UND	8,00	36,02	288,16

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA						
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA						
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO						
Obra:			Data:		Atualização	
Serviços de Reforma para Acessibilidade no Instituto de Psicologia - IPSI e Acessibilidade FFCH			15/10/20 15:22		SETEMBRO/2020	
Endereço:			Área (m²):		TOTAL:	
Campus Universitário da Ondina - Salvador - Bahia			52,90		200,00 252,90	
ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.12	S12122	BARRA DE APOIO INOX 304 POLIDO SHIELD 40CM ( PUXADOR PORTA )	UND	8,00	109,96	879,68
11.13	S12128	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX, D=1 1/4 X 600MM, PARA LAVATÓRIO, EM FORMA DE MEIA LUA	CJ	2,00	484,96	969,92
11.14	00012759	PROTECTOR DE IMPACTO EM AÇO INOXIÁVEL AISI 304 90X40cm; PARA PORTA PNE	UND		218,84	
11.15	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (0,80x0,60m)	M2	2,88	556,08	1.601,51
11.16	S11961	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, INCL PLACA TÁTIL EM RELEVO E BRAILLE ESCRITO: "EMERGÊNCIA: ACIONAR O BOTÃO" KIT COMPLETO PARA 02 SANITÁRIOS (MASC./FEM.) 01 ALARME RECEPTADOR, 02 ACIONADORES, 02 PLACAS TÁTEIS.	UND	2,00	433,43	866,86
11.17	S12214	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVA COR, 02 DEMÃOS	UND	4,00	262,65	1.050,60
11.18	S12436	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVA COR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA DIRECIONAL.	UND	2,00	296,29	592,58
11.19	S12789	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADO	UND	2,00	682,81	1.365,62
11.20	S00013	DEMOLICAÇÃO DE CONCRETO ARMADO MANUAL	M3	12,00	191,48	2.297,76
11.21	S02228	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK 3ML=5CM OU SIMILAR	M	50,00	8,02	401,00
11.22	S08993	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA 50 X 70 CM - ESTACIONAMENTO RESERVADO	UND	4,00	773,99	3.095,96
11.23	S11902	PISO TÁTIL ALERTA ELEMENTOS EM AÇO INOX	M	20,00	139,82	2.796,40
11.24	S11903	PISO TÁTIL DIRECIONAL ELEMENTOS EM AÇO INOX	M	20,00	139,71	2.794,20
11.25	S04864	PISO TÁTIL EM CONCRETO COLORIDO	M2	80,00	81,70	6.536,00
11.26	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA 25MM	M2	50,00	24,03	1.201,50
11.27	31/O/RSE	RETIRADA DE PORTA EM MADEIRA EXCLUSIVO CAIXÃO/BATENTE	UND	3,00	11,74	35,22
11.28	3764/O/RSE	PORTA SEMIOCA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI COM ACABAMENTO EM LAMINADO NA MESMA COR DA PINTURA ATUAL 0,80X2,10M, OBEDECENDO AS MEDIDAS DO VISOR E MAÇANETAS CONSTANTES NA NBR 9050	UND	3,00	757,43	2.272,29
12		SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 6.659,98
12.1	S00031	REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA	M2	7,48	11,55	86,39
12.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	16,67	933,52
12.3	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP	H	32,00	115,94	3.710,08
12.4	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	30,85	21,92	676,23
12.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, MT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	617,00	1,75	1.079,75
12.6	S02450	LIMPEZA GERAL	M2	100,00	1,74	174,00
SOMA PARCIAL:						R\$ 184.318,66
				B.D.I.:	25,00%	R\$ 46.079,66
TOTAL:						R\$ 230.398,32

Observações:

Preço Sínapi: Data Referência Técnica: 15/08/2020

Preço Orse: Data Referência Junho/2020

Salvador, 05 de outubro de 2020