

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - IFPE	OBRA: Execução dos Serviços de Acessibilidade do Campus - Arquitetônico
	DEPARTAMENTO DE OBRAS E PROJETOS - DOPE	CAMPUS: Caruaru- PE
		LOCAL : Estrada Alto do Moura, s/n - km 3.8 - Distrito Indu
		DATA BASE: Junho/2016

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
R\$ 15.362,69						
1.1	SINAPI 73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	242,85	R\$ 3,22	R\$ 781,98
1.1	SINAPI S 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 249,60	R\$ 1.497,60
1.3	SINAPI S 74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO 2X	M²	295,53	R\$ 44,27	R\$ 13.083,11
2 ALVENARIAS, PAINÉIS E DIVISÓRIAS						
R\$ 3.995,79						
2.1	SINAPI S 87503	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2.8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M²	8,48	R\$ 47,57	R\$ 403,39
2.2	SINAPI 73844/002	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS PARA RAMPAS E ESCADAS	M³	2,04	R\$ 399,49	R\$ 814,96
2.3	COMPOS. 29	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ACO GALV PINTADO -COLOCADA	M²	15,21	R\$ 105,36	R\$ 1.602,53
2.4	COMPOS. 30	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=50MM - MONTANTE SIMPLIFICADO E DEMAIS PERFIS ACO GALV PINTADO - COLOCADA	M²	10,06	R\$ 116,79	R\$ 1.174,91
3 REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS						
R\$ 4.016,09						
3.1	COMPOS.01	REVESTIMENTO CERÂMICO 41X41 CM, FABRICANTE ELIANA, COR BEGE, PEI 5, APLICADO SOBRE ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	M²	5,36	R\$ 50,04	R\$ 268,21
3.2	SINAPI 87873	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	112,18	R\$ 3,53	R\$ 395,99
3.3	COMPOS. 02	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	112,18	R\$ 15,25	R\$ 1.710,72
3.4	SINAPI S 75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	112,18	R\$ 14,63	R\$ 1.641,17
4 PAVIMENTAÇÕES						
R\$ 51.202,73						
4.1	SINAPI 74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M²	5,04	R\$ 310,68	R\$ 1.567,12
4.2	COMPOS. 03	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, NA COR CINZA DE SUPERFÍCIE LISA	M²	236,85	R\$ 29,91	R\$ 7.084,26
4.3	COMPOS.01	PISO CERÂMICO 41X41 CM, FABRICANTE ELIANA, COR BEGE, PEI 5, APLICADO SOBRE ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	M²	5,22	R\$ 50,04	R\$ 261,21
4.4	SINAPI 4062	MEIO-FIO CONCRETO PRE MOLDADO 100 X 30 X 15CM	UND	77,00	R\$ 12,99	R\$ 1.000,23
4.5	COMPOS. 04	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO, 20 X 20 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, NA COR CINZA DE SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE.	M²	12,65	R\$ 29,91	R\$ 378,36
4.6	COMPOS. 05	PISO TÁTIL PVC NAS DIMENSÕES 25 X 25 CM, ESPESSURA 7 MM	M²	33,79	R\$ 1.204,36	R\$ 40.695,32
4.7	COMPOS. 06	GUIA DE BALISAMENTO EM CONCRETO FCK=15MPA MOLDADO EM LOCO, COM SEÇÃO DE 50X120MM	M	13,03	R\$ 5,85	R\$ 76,23
4.8	SINAPI 83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M³	0,32	R\$ 435,31	R\$ 140,00
5 MARCENARIA E CARPINTARIA						
R\$ 3.094,46						
5.1	COMPOS. 07	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM FÓRMICA 2 FACES, NAS CORES BRANCO E BRANCO E VERDE (VER DETALHES DE ARQUITETURA)	M²	5,67	R\$ 545,76	R\$ 3.094,46
6 SERRALHARIA						
R\$ 59.218,43						
6.1	COMPOS. 08	GUARDA CORPO FORMADO POR PERFIS EM AÇO GALVANIZADO Ø = 2" VERTICAL E HORIZONTAL E POR PERFIL INTERMEDIÁRIO EM AÇO GALVANIZADO Ø = 3/4"(APOIOS SERÃO ESPAÇADOS ENTRE SI DE 1,00 M)	M	144,32	R\$ 155,11	R\$ 22.385,48
6.2	COMPOS. 09	CORRIMÃO FORMADO POR PERFIS EM AÇO GALVANIZADO Ø = 1 1/2" E Ø = 1/2" FIXADOS NAS PAREDES POR BRAÇADEIRAS E CONJUNTO DE CANOPLAS E PARAFUSOS, E/OU NOS GUARDA-CORPOS POR SISTEMA DE SOLDA (VIDE DETALHE ARQUITETÔNICO)	M	84,34	R\$ 128,67	R\$ 10.852,03
6.3	COMPOS. 10	CHAPA PERFORADA - FURO REDONDO COM DIÂMETRO= 19,00 MM - 3/4" E EC= 26 MM 48% E ESPESSURA DE 2MM	M²	123,10	R\$ 211,06	R\$ 25.980,92
7 FERRAGENS						
R\$ 96,61						
7.1	COMPOS. 11	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, COM SISTEMA PINHÃO E CREMALHEIRA, DE TAMANHO COMPACTO PARA AS TRÊS DIFERENTES POTÊNCIAS DE MOLAS, PERMITINDO CONTROLE NO ÂNGULO DE ABERTURA	UND	1,00	R\$ 96,61	R\$ 96,61

8		PINTURA				R\$ 5.772,19	
8.1	SINAPI 88489	PAREDES EXTERNAS / PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	45,18	R\$ 8,89	R\$ 401,64	
8.2	SINAPI 88497	PAREDES EXTERNAS/ EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	45,18	R\$ 8,54	R\$ 385,83	
8.3	SINAPI 88485	PAREDES EXTERNAS/ FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS	M²	45,18	R\$ 1,80	R\$ 81,32	
8.4	SINAPI S 73791/001	MEIO-FIO/ PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS	M²	23,10	R\$ 6,33	R\$ 146,22	
8.5	SINAPI 88489	PAREDES INTERNAS /PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	67,00	R\$ 8,89	R\$ 595,63	
8.6	SINAPI 88497	PAREDES INTERNAS /EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M²	67,00	R\$ 8,54	R\$ 572,18	
8.7	SINAPI 88485	PAREDES INTERNAS / FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAOS	M²	67,00	R\$ 1,80	R\$ 120,60	
8.8	SINAPI 74145/001	PINTURA EM ESMALTE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS, NA COR PRETA/ PARA GUARDA-CORPO E CORRIMAOS	M²	228,66	R\$ 15,17	R\$ 3.468,77	
9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$ 2.183,17	
9.1	COMPOS. 12	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA, COM ALTURA DE 44 CM, NA COR BRANCA, CONSUMO POR ACIONAMENTO DE 6 LITROS, ESPECIAL PARA DEFICIENTES FÍSICOS	UND	1,00	R\$ 830,53	R\$ 830,53	
9.2	COMPOS. 13	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa DE PROTEÇÃO, PADRÃO POPULAR, COM TORNEIRA, SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE PLÁSTICO	UND	1,00	R\$ 205,35	R\$ 205,35	
9.3	COMPOS. 14	CHUVEIRO COM CRIVO E BRAÇO CROMADOS, EQUIPADO COM DESVIADOR PARA DUCHA MANUAL E REGISTRO	UND	1,00	R\$ 1.147,29	R\$ 1.147,29	
10		DIVERSOS				R\$ 9.491,74	
10.1	COMPOS. 15	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM FECHAMENTO EM CHAVE PARA PAPEL TOALHA DE 2 OU 3 DOBRAS	UND	1,00	R\$ 55,16	R\$ 55,16	
10.2	COMPOS. 16	SABONETEIRA LIQUIDA SISTEMA SPRAY EM PLÁSTICO ABS BRANCO, CAPACIDADE PARA 0,9 LITROS E FECHAMENTO COM CHAVE	UND	1,00	R\$ 53,08	R\$ 53,08	
10.3	COMPOS. 17	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO EM PLÁSTICO ABS BRANCO E FECHAMENTO COM CHAVE	UND	1,00	R\$ 55,16	R\$ 55,16	
10.4	COMPOS. 18	BANCO ARTICULADO PARA BANHO EM ALUMÍNIO, NAS DIMENSÕES 0,70 X 0,45 M	UND	1,00	R\$ 1.043,61	R\$ 1.043,61	
10.5	COMPOS. 19	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ESPESURA DE 1,58 MM, DIÂMETRO DE 4,50 CM, FIXADAS A PAREDE POR CONJUNTO BUCHA/ PARAFUSOS, PARAFUSOS ESTES DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO INOX, COM RESISTÊNCIA A ESFORÇO MÍNIMA DE 1,5 KN, DIMENSÃO DE 60,00 CM	UND	1,00	R\$ 203,87	R\$ 203,87	
10.6	COMPOS. 20	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ESPESURA DE 1,58 MM, DIÂMETRO DE 4,50 CM, FIXADAS A PAREDE POR CONJUNTO BUCHA/ PARAFUSOS, PARAFUSOS ESTES DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO INOX, COM RESISTÊNCIA A ESFORÇO MÍNIMA DE 1,5 KN, DIMENSÃO DE 80,00 CM	UND	2,00	R\$ 240,56	R\$ 481,12	
10.7	COMPOS. 21	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ESPESURA DE 1,58 MM, DIÂMETRO DE 4,50 CM, FIXADAS A PAREDE POR CONJUNTO BUCHA/ PARAFUSOS, PARAFUSOS ESTES DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO INOX, COM RESISTÊNCIA A ESFORÇO MÍNIMA DE 1,5 KN, DIMENSÃO DE 70,00 CM	UND	2,00	R\$ 229,01	R\$ 458,02	
10.8	SINAPI S 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4 MM, FIXADOS SOBRE COMPENSADO NAVAL E GUARNECIDO COM MOLDURA EM ALUMINIO	M²	0,32	R\$ 298,37	R\$ 95,48	
10.9	COMPOS. 22	ALARME DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO AE-06 (INCLUI 01 COMANDO REMOTO)	UND	1,00	R\$ 693,11	R\$ 693,11	
10.10	COMPOS. 23	PLACA DE ESPERA PARA CADEIRANTES EM POLICARBONATO DE 4 MM DE ESPESURA E BORDAS PROTEGIDAS POR MOLDURAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM IMPRESSÃO NO VERSO DO SÍMBOLO UNIVERSAL DE DEFICIÊNCIA	UND	4,00	R\$ 103,11	R\$ 412,44	
10.11	COMPOS. 24	POLTRONA PARA OBESO DEVEM TER LARGURA MÍNIMA EQUIVALENTE À DE DOIS ASSENTOS ADOTADOS NO LOCAL E POSSUIR UM ESPAÇO LIVRE FRONTAL DE NO MÍNIMO 0,60 M, DEVENDO SUPORTAR UMA CARGA DE NO MÍNIMO 250 KG	UND	1,00	R\$ 1.665,71	R\$ 1.665,71	
10.12	COMPOS. 25	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL COM ESPESURA DE 1,58 MM, DIÂMETRO DE 4,50 CM, FIXADAS A PAREDE POR CONJUNTO BUCHA/ PARAFUSOS, PARAFUSOS ESTES DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO INOX, PARA LAVATORIOS SUSPENSOS	UND	1,00	R\$ 338,66	R\$ 338,66	
10.13	COMPOS. 26	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM INCLINAÇÃO PARA PNE 45x70, COM SUPORTE, SEM MOLDURA	UND	1,00	R\$ 435,87	R\$ 435,87	
10.14	COMPOS. 27	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA DUAS FOLHAS	UND	3,00	R\$ 1.001,70	R\$ 3.005,10	
10.15	COMPOS. 28	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA UMA FOLHA	UND	1,00	R\$ 495,35	R\$ 495,35	
					TOTAL	R\$ 154.433,90	
					BDI (29,79%)	R\$ 46.005,86	
					TOTAL GERAL	R\$ 200.439,76	