
		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS JOÃO PESSOA		
		SETOR DE PROJETOS E ENGENHARIA		BAIRRO:	JAGUARIBE		
LOCAL :	JOÃO PESSOA - PB			SINAPI: DEZ/16			
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO		
					UNITÁRIO	TOTAL	
1	SERVIÇO PRELIMINARES					R\$ 12.439,06	
1.1	93584	Barracão para depósito em chapa de madeira, cobertura em fibro-cimento	m²	10,00	R\$ 596,50	R\$ 5.965,00	
1.2	85424	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontaleada	m²	149,14	R\$ 19,97	R\$ 2.978,33	
1.3	85387	Remoção manual de entulho	m³	30,56	R\$ 50,75	R\$ 1.550,92	
1.4	SINAPI S 72887	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada	m³xkm	305,60	R\$ 1,10	R\$ 336,16	
1.5	20/orse	Retirada de paralelepípedo	m²	69,42	R\$ 7,95	R\$ 551,89	
1.6	SINAPI S 73899/002	Demolição de alvenaria - escada restaurante	m²	13,00	R\$ 81,26	R\$ 1.056,76	
2	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 5.481,09	
2.1	73965/004	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria ate 1,5m excluindo esgotamento e escoramento	m³	49,73	R\$ 73,83	R\$ 3.671,42	
2.2	5622	Apiloamento com maço de 30Kg	m²	62,16	R\$ 6,39	R\$ 397,20	
2.3	93382	Reaterro e compactação mecânico de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m³	52,97	R\$ 20,33	R\$ 1.076,97	
2.4	94342	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo	m³	4,22	R\$ 79,50	R\$ 335,50	
3	INFRA-ESTRUTURA					R\$ 27.230,48	
3.1	83534	Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso impermeabilizante, lançamento e adensamento	m³	4,38	R\$ 516,59	R\$ 2.263,76	
3.2	5651	Fôrma tábuas para concreto em fundação (baldrame e pilaretes) com reaproveitamento de 5x	m³	40,74	R\$ 34,06	R\$ 1.387,60	
3.3	92776	Armação aço CA-50, diâmetro 6,3 (1/4') a 12,5mm (1/2') - fornecimento / corte(com perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	146,07	R\$ 14,00	R\$ 2.044,99	
3.4	92794	Corte e dobra de aço CA - 50, diâmetro 6,3 (1/4") a 12,5mm (1/2")	kg	146,07	R\$ 8,83	R\$ 1.289,81	
3.5	94971	Concreto estrutural, controle tipo "A", com preparo mecânico (betoneira) virado na obra Fck=25MPa, exclusive lançamento	m³	6,50	R\$ 317,06	R\$ 2.060,89	
3.6	94972	Concreto estrutural, controle tipo "A", com preparo mecânico (betoneira) virado na obra Fck=30MPa, exclusive lançamento	m³	4,07	R\$ 320,23	R\$ 1.303,34	
3.7	74157	Lançamento / aplicação manual de concreto em fundações	m³	10,57	R\$ 95,79	R\$ 1.012,50	
3.8	95467	Embasamento com pedra argamassada utilizando argamassa no traço 1:4 (cimento e areia)	m³	41,76	R\$ 357,65	R\$ 14.935,46	
3.9	83742	Impermeabilização betuminosa	m²	40,74	R\$ 22,88	R\$ 932,13	
4	SUPERESTRUTURA					R\$ 15.915,80	
4.1	92267	Fabricação de fôrma para pilares, vigas e lajes, em chapa compensada resinada	m²	81,48	R\$ 34,13	R\$ 2.780,91	
4.2	92419	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares e vigas retangulares, em chapa de madeira resinada, esp = 12mm. 4 utilizações	m²	81,48	R\$ 52,26	R\$ 4.258,14	
4.3	92779	Armação aço CA-50, diâmetro 6,3 (1/4') a 12,5mm (1/2') - fornecimento / corte(com perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	146,07	R\$ 9,47	R\$ 1.383,29	
4.4	73994/001	Aramação em tela soldada nervurada Q-138, aço AC-60, 4,2mm, malha 10x10cm	m²	150,91	R\$ 6,86	R\$ 1.035,24	
4.5	94971	Concreto estrutural, controle tipo "A", com preparo mecânico (betoneira) virado na obra Fck=25MPa, exclusive lançamento	m³	6,50	R\$ 317,06	R\$ 2.060,89	
4.6	94972	Concreto estrutural, controle tipo "A", com preparo mecânico (betoneira) virado na obra Fck=30MPa, exclusive lançamento	m³	10,57	R\$ 320,23	R\$ 3.384,83	
4.7	74157	Lançamento / aplicação manual de concreto	m³	10,57	R\$ 95,79	R\$ 1.012,50	
5	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTO					R\$ 39.322,68	
5.1	73935/002	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 12mm.	m²	60,83	R\$ 66,06	R\$ 4.018,59	
5.2	87471	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas 12mm.	m²	15,45	R\$ 36,48	R\$ 563,62	
5.3	87879	Chapisco interno de aderência para superfície vertical, no traço 1:3 (cimento e areia), com 0,5cm de espessura - preparo mecânico	m²	391,18	R\$ 2,74	R\$ 1.071,83	
5.4	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa 1:2:8, preparo manual , espessura de 20mm	m²	391,18	R\$ 27,57	R\$ 10.784,76	
5.5	87268	Revestimento cerâmico (10cm x 10cm)	m²	391,18	R\$ 58,50	R\$ 22.883,88	

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB			OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACESSIBILIDADE DO CAMPUS JOÃO PESSOA	
				BAIRRO:	JAGUARIBE	
	SETOR DE PROJETOS E ENGENHARIA			LOCAL :	JOÃO PESSOA - PB	SINAPI: DEZ/16
PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
6	PISOS					R\$ 116.491,69
6.1	83534	Lastro de concreto, e=3cm, preparo mecânico, incluso impermeabilizante, lançamento e adensamento	m³	22,73	R\$ 516,59	R\$ 11.741,18
6.2	83534	Lastro de concreto 15cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	m³	10,43	R\$ 516,59	R\$ 5.385,45
6.3	73922/01	Piso cimentado desempenado, acabamento liso, traco 1:3, espessura 3,5cm	m³	12,30	R\$ 46,79	R\$ 575,39
6.4	7324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	131,04	R\$ 94,64	R\$ 12.401,39
6.5	SEINFRA-CE C4623	Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, para deficientes visuais, dimensões 25x25cm, assentamento em cola vinil	m²	614,69	R\$ 140,25	R\$ 86.209,57
6.6	02228/ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	21,00	R\$ 8,51	R\$ 178,71
7	DRENAGEM					R\$ 6.693,44
7.1	89580	Tubo PVC esgoto série R DN150mm c/ anel de borracha - fornecimento e instalação	m	38,60	R\$ 52,42	R\$ 2.023,41
7.2	89578	Tubo PVC esgoto série R DN100mm c/ anel de borracha - fornecimento e instalação	m	18,30	R\$ 26,31	R\$ 481,47
7.3	89590	Curva para pé de coluna DN150mm - fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 116,58	R\$ 932,64
7.4	89584	Curva para pé de coluna DN100mm - fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 36,88	R\$ 110,64
7.5	89590	Joelho 90, DN 150mm, serie R c/ anel de borracha - fornecimento e instalação	und	12,00	R\$ 116,58	R\$ 1.398,96
7.6	89701	Te DN150mm - fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 135,65	R\$ 542,60
7.7	4171	Placa de concreto pré moldado 59x24x5 cm	und	42,00	R\$ 28,66	R\$ 1.203,72
8	PINTURA					R\$ 2.826,85
8.1	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, em (Parede interna) ,duas demãos . AF_06/2014	m²	244,12	R\$ 11,58	R\$ 2.826,85
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 52.655,74
9.1	SEINFRA-CE C 0924	Corrimão em aço inox polido, tubo de seção circular com diâmetro de 40 mm. Duplo	m	91,45	R\$ 258,62	R\$ 23.650,80
9.2	SEINFRA-CE C1448	Guarda-corpo em aço inox polido, suporte vertical em tubo de seção circular diâmetro 50 mm, fechamento horizontal em tubo de seção circular, diâmetro 25 mm, espaçados a cada 10 cm.	m	91,45	R\$ 313,34	R\$ 28.654,94
9.3	9537	Limpeza e entrega da obra	m²	156,25	R\$ 2,24	R\$ 350,00
10	ADMINISTRAÇÃO					R\$ 17.572,02
10.1	SINAPI 4069	Mestre de Obras	mês	3,00	R\$ 4.339,61	R\$ 13.018,83
10.2	GT IBEC CREA	EPI - Equipamento de proteção individual	mês	3,00	R\$ 123,04	R\$ 369,12
10.3	GT IBEC CREA	Ferramentas manuais	mês	3,00	R\$ 45,50	R\$ 136,50
10.4	GT IBEC CREA	Refeição Mínima (café da manhã)	mês	3,00	R\$ 277,45	R\$ 832,35
10.5	GT IBEC CREA	Cesta básica	mês	3,00	R\$ 720,00	R\$ 2.160,00
10.6	GT IBEC CREA	Exames médicos	mês	3,00	R\$ 87,45	R\$ 262,35
10.7	GT IBEC CREA	ART (EXECUÇÃO)	und	2,00	R\$ 264,29	R\$ 528,58
10.8	GT IBEC CREA	ART (FISCALIZAÇÃO)	und	1,00	R\$ 264,29	R\$ 264,29
TOTAL					R\$ 296.628,85	

O presente orçamento importa a quantia supra de **R\$ 296.628,85** , (duzentos e noventa e seis mil, seiscentos e vinte e oito reais e oitenta e cinco centavos).

João Pessoa, 16 de Fevereiro de 2016