
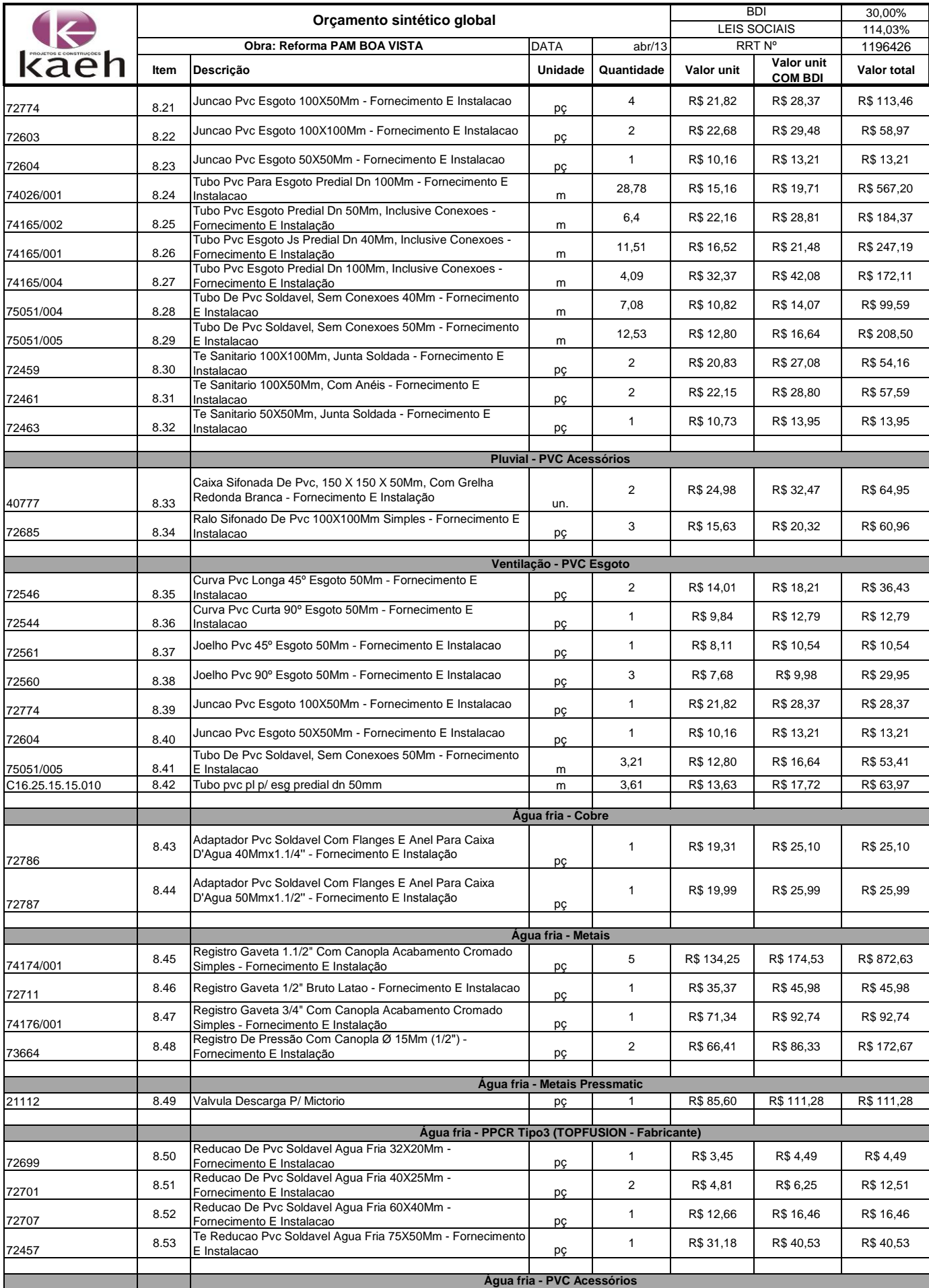


	Orçamento sintético global				BDI		30,00%	
					LEIS SOCIAIS		114,03%	
	Obra: Reforma PAM BOA VISTA			DATA	abr/13	RRT N°		1196426
	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unit	Valor unit COM BDI	Valor total	
1 - SERVIÇOS INICIAIS								
73805/001	1.1	Barracao de obra para alojamento/escritorio, piso em pinho 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha amianto 6mm, incluso instalacoes eletricas e esquadrias	m²	4	R\$ 179,78	R\$ 233,71	R\$ 934,86	
74209/001	1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4	R\$ 222,91	R\$ 289,78	R\$ 1.159,13	
							R\$ 2.093,99	
2 - DEMOLICOES/RETIRADAS								
72215	2.1	Demolicao de alvenaria de elementos ceramicos vazados	m³	8,57	R\$ 19,26	R\$ 25,04	R\$ 214,58	
72218	2.2	Demolicao de divisorias em chapas ou tabuas, inclusive demolicao de entarugamento	m²	11,06	R\$ 3,08	R\$ 4,00	R\$ 44,28	
72234	2.3	Demolicao de forro de gesso	m²	15,61	R\$ 2,31	R\$ 3,00	R\$ 46,88	
72235	2.4	Demolicao de entarugamento de forro	m²	15,61	R\$ 3,08	R\$ 4,00	R\$ 62,50	
C20.05.10.10.010	2.5	Remoção manual de revestimento cerâmico	m²	355,34	R\$ 7,04	R\$ 9,15	R\$ 3.252,07	
C20.05.10.40.005	2.6	Remoção de louça sanitária	unid.	22	R\$ 5,58	R\$ 7,25	R\$ 159,59	
72142	2.8	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	unid.	22	R\$ 5,88	R\$ 7,64	R\$ 168,17	
72143	2.9	Retirada de batentes de madeira	unid.	21	R\$ 28,76	R\$ 37,39	R\$ 785,15	
C20.05.10.35.095	2.10	Desmonte e remoção de tubulação e conexões de PVC para esgoto primário e secundário diversos diâmetros (tubulação e conexões em forro falso)	cj	16	R\$ 59,67	R\$ 77,57	R\$ 1.241,14	
C15.15.05.25.005	2.11	Desmontagem e remontagem de porta de alumínio anodizado com vidro	m²	6,16	R\$ 29,53	R\$ 38,39	R\$ 236,48	
COMPOSIÇÃO	2.12	Escarificação de paredes	m²	105,37	R\$ 1,48	R\$ 1,93	R\$ 203,07	
72209	2.13	Carga manual e remocao e entulho com transporte ate 1km em caminhao basculante 8m³	m³	32,5	R\$ 10,66	R\$ 13,86	R\$ 450,39	
							R\$ 6.864,28	
3 - PAREDES / PAINÉIS								
		Alvenaria com blocos de concreto celular						
73863/001	3.1	Alvenaria com blocos de concreto celular 10x30x60cm, espessura 10cm, assentados com argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia) preparo manual	m²	46,76	R\$ 56,18	R\$ 73,03	R\$ 3.415,07	
		Alvenaria com tijolos furados						
73935/003	3.3	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm,1/2 vez (espessura 9 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m²	17,29	R\$ 56,74	R\$ 73,76	R\$ 1.275,34	
C10.32.05.20.010	3.4	Alvenaria esp: 14cm, em osso, com tijolo cerâmico 6 furos 9x14x24 cm, traço 1:2:8	m²	7,76	R\$ 39,24	R\$ 51,01	R\$ 395,85	
73935/002	3.5	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm) , assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	m²	6,42	R\$ 52,15	R\$ 67,80	R\$ 435,24	
		Divisórias						
79627	3.7	Divisoria Em Granito Polido, Assentado Com Argamassa Traco 1:4, Arremate Em Cimento Branco	m²	0,825	R\$ 524,85	R\$ 682,31	R\$ 562,90	
							R\$ 6.084,41	
4 - PISOS, REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES								
		Emboço						
73928/001	4.1	Chapisco traco 1:4 (cimento e areia media), espessura 0,5cm, preparo	m²	172,7	R\$ 3,61	R\$ 4,69	R\$ 810,48	
5990	4.2	Emboço traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media), espessura 2,0cm, preparo manual	m²	172,7	R\$ 17,68	R\$ 22,98	R\$ 3.969,34	
		Pisos e Azulejos						
6000	4.3	Azulejo 15x15cm, 1a qualidade, assentado com argamassa pre-fabricada de cimento colante, juntas a prumo, incluindo servico de rejuntamento	m²	240,81	R\$ 18,60	R\$ 24,18	R\$ 5.822,79	
C10.56.30.15.011	4.4	Soleira de granito (esp: 2,0cm), cor cinza andorinha, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	m	13,4	R\$ 90,61	R\$ 117,79	R\$ 1.578,43	
84191	4.5	Piso em granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatacao plasticas	m²	5,27	R\$ 57,67	R\$ 74,97	R\$ 395,10	
84191	4.6	Reparo do revestimento em piso de granitina (20% da área efetiva)	m²	24,8	R\$ 57,67	R\$ 74,97	R\$ 1.859,28	
6060	4.7	Piso Ceramico Padrao Medio Pei 4 Assentado Sobre Argamassa De Cimento Colante Rejuntado Com Cimento Branco	m²	176,44	R\$ 20,28	R\$ 26,36	R\$ 4.651,66	
84163	4.8	Rodapé ceramico, padrao medio pei 4 assentado sobre argamassa 1:4 (cimento e areia)	m²	91,6	R\$ 8,17	R\$ 10,62	R\$ 972,88	
72186	4.9	Piso vinilico semiflexivel padrao liso, espessura 3,2mm, fixado com cola	m²	7,44	R\$ 88,29	R\$ 114,78	R\$ 853,94	
		Forro						
41602	4.10	Forro de pvc, em laminas de 600x10cm e espessura de 8mm, liso - inclusive colocacao, exclusive estrutura de suporte	m²	15,61	R\$ 27,00	R\$ 35,10	R\$ 547,91	
							R\$ 21.461,81	
5 - ESQUADRIAS								
		Portas						
73910/005	5.1	Porta de madeira compensada lisa 0,80x2,10m, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradica com anel	unid.	13	R\$ 247,40	R\$ 321,62	R\$ 4.181,06	

	Orçamento sintético global					BDI	30,00%
						LEIS SOCIAIS	114,03%
	Obra: Reforma PAM BOA VISTA			DATA	abr/13	RRT N°	1196426
	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unit	Valor unit COM BDI	Valor total
73910/010	5.2	Porta de madeira compensada lisa 0,90x2,10m, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradica com anel	unid.	4	R\$ 262,06	R\$ 340,68	R\$ 1.362,71
73910/011	5.3	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 1,60x2,10m, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradica	unid.	2	R\$ 375,70	R\$ 488,41	R\$ 976,82
74071/002	5.4	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, perfil serie 25, com guarnicoes	m²	3,04	R\$ 391,81	R\$ 509,35	R\$ 1.548,43
C10.60.05.05.005	5.5	Porta interna de abrir em itaúba (sem vista, caixilho e ferragem)	m²	7,91	R\$ 80,91	R\$ 105,18	R\$ 832,00
C10.60.05.10.005	5.6	Porta interna de correr em itaúba (sem vista, caixilho e ferragem)	m²	1,68	R\$ 83,77	R\$ 108,90	R\$ 182,95
C10.60.25.15.010	5.7	Caixilhos de porta em itaúba fixado com espuma de poliuretano expandido	m	32,3	R\$ 30,80	R\$ 40,04	R\$ 1.293,29
C10.60.30.05.005	5.8	Vistas de portas e janelas em itaúba	m	64,6	R\$ 3,64	R\$ 4,73	R\$ 305,69
Ferragens							
74068/002	5.09	Fechadura De Embutir Completa, Para Portas Externas, Padrao De Acabamento Popular	unid.	20	R\$ 57,95	R\$ 75,34	R\$ 1.506,70
74046/002	5.10	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro	unid.	5	R\$ 25,43	R\$ 33,06	R\$ 165,30
C10.60.45.37.005	5.11	Conjunto De Ferragem P/ Porta De Correr (Roldanas /Trilho)	unid.	1	R\$ 88,53	R\$ 115,09	R\$ 115,09
74047/004	5.12	Dobradica Em Ferro Cromado 3X3", Sem Aneis	unid.	18	R\$ 11,87	R\$ 15,43	R\$ 277,76
600	5.13	Fechadura Para Porta De Correr	unid.	2	R\$ 32,00	R\$ 41,60	R\$ 83,20
599	5.14	Fechadura Para Banheiro Tipo Livre/Ocupado	unid.	2	R\$ 19,14	R\$ 24,88	R\$ 49,76
Janelas							
73809/001	5.15	Janela De Alumínio Tipo Maxim-Air, Serie 25	m²	10,28	R\$ 262,34	R\$ 341,04	R\$ 3.505,91
72122	5.16	Vidro fantasia tipo canelado, espessura 4mm	m²	10,28	R\$ 46,35	R\$ 60,26	R\$ 619,42
							R\$ 17.006,09
6 - PINTURA							
73739/001	6.1	Pintura Esmalte Em Madeira, Duas Demaos	m²	105,8	R\$ 9,26	R\$ 12,04	R\$ 1.273,62
74233/001	6.2	Fundo Selador Acrílico Ambientes Internos/Externos, Uma Demao	m²	62,2	R\$ 3,97	R\$ 5,16	R\$ 321,01
73954/002	6.3	Pintura Latex Acrilica Ambientes Internos/Externos, Duas Demaos	m²	413,63	R\$ 12,34	R\$ 16,04	R\$ 6.635,45
							R\$ 8.230,09
8 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
Esgoto - PVC Acessórios							
40777	8.1	Caixa Sifonada De Pvc, 150 X 150 X 50Mm, Com Grelha Redonda Branca - Fornecimento E Instalação	un.	1	R\$ 24,98	R\$ 32,47	R\$ 32,47
72685	8.2	Ralo Sifonado De Pvc 100X100Mm Simples - Fornecimento E Instalacao	pç	3	R\$ 15,63	R\$ 20,32	R\$ 60,96
6148	8.3	Sifao Plastico Flexivel P/ Coluna 1 1/2"	pç	9	R\$ 5,90	R\$ 7,67	R\$ 69,03
73951/002	8.4	Sifao Plastico Para Lavatorio Ou Pia Tipo Copo 1" - Fornecimento E Instalação	pç	2	R\$ 17,31	R\$ 22,50	R\$ 45,01
73951/001	8.5	Sifao Plastico Para Lavatorio Ou Pia Tipo Copo 1.1/4" - Fornecimento E Instalação	pç	1	R\$ 17,23	R\$ 22,40	R\$ 22,40
74127/001	8.6	Valvula Em Plastico Branco 1" Para Pia, Tanque Ou Lavatorio Sem Ladrão - Fornecimento E Instalacao	pç	11	R\$ 7,05	R\$ 9,17	R\$ 100,82
Esgoto - PVC Esgoto							
72293	8.7	Cap Pvc Esgoto 50Mm (Tampão) - Fornecimento E Instalação	pç	7	R\$ 4,92	R\$ 6,40	R\$ 44,77
72543	8.8	Curva Pvc Longa 45° Esgoto 100Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	4	R\$ 30,95	R\$ 40,24	R\$ 160,94
72546	8.9	Curva Pvc Longa 45° Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	2	R\$ 14,01	R\$ 18,21	R\$ 36,43
C16.25.10.02.003	8.10	Curva Pvc Longa 45° P/ Esg Predial Dn 40Mm	pç	1	R\$ 8,08	R\$ 10,50	R\$ 10,50
72541	8.11	Curva Pvc Curta 90° Esgoto 100Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	3	R\$ 18,82	R\$ 24,47	R\$ 73,40
72544	8.12	Curva Pvc Curta 90° Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	3	R\$ 9,84	R\$ 12,79	R\$ 38,38
72547	8.13	Curva Pvc Curta 90° Esgoto 40Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	12	R\$ 4,99	R\$ 6,49	R\$ 77,84
72545	8.14	Curva Pvc Longa 90° Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	2	R\$ 8,36	R\$ 10,87	R\$ 21,74
72557	8.15	Joelho Pvc 45° Esgoto 100Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	8	R\$ 15,09	R\$ 19,62	R\$ 156,94
72561	8.16	Joelho Pvc 45° Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	6	R\$ 8,11	R\$ 10,54	R\$ 63,26
72559	8.17	Joelho Pvc 45° Esgoto 40Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	19	R\$ 6,71	R\$ 8,72	R\$ 165,74
72556	8.18	Joelho Pvc 90° Esgoto 100Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	3	R\$ 15,47	R\$ 20,11	R\$ 60,33
72560	8.19	Joelho Pvc 90° Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao	pç	6	R\$ 7,68	R\$ 9,98	R\$ 59,90
72539	8.20	Curva Pvc 90° Esgoto 100X50Mm Com Visita - Fornecimento E Instalacao	pç	9	R\$ 16,36	R\$ 21,27	R\$ 191,41



	Orçamento sintético global				BDI		30,00%	
					LEIS SOCIAIS		114,03%	
	Obra: Reforma PAM BOA VISTA			DATA	abr/13	RRT N°		1196426
	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unit	Valor unit COM BDI	Valor total	
6140	8.54	Bolsa De Ligacao Em Pvc Flexivel P/ Vaso Sanitario 1.1/2" (40Mm)	pç	7	R\$ 1,57	R\$ 2,04	R\$ 14,29	
6141	8.55	Engate Ou Rabicho Flexivel Plastico (Pvc Ou Abs) Branco 1/2" X 30Cm	pç	11	R\$ 2,05	R\$ 2,67	R\$ 29,32	
C16.05.15.30.010	8.56	Tubo De Descida De Pvc Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul Bitola 38Mm	pç	7	R\$ 10,65	R\$ 13,85	R\$ 96,92	
C16.01.05.05.005	8.57	Tubo De Ligação Em Latão Cromado Com Canopla Para Vaso Sanitário	pç	7	R\$ 27,05	R\$ 35,17	R\$ 246,16	
		Água fria - PVC misto soldável						
72635	8.58	Luva Pvc Rosqueavel Agua Fria 1/2" - Fornecimento E Instalacao	pç	2	R\$ 2,68	R\$ 3,48	R\$ 6,97	
		Água fria - PVC rígido roscável						
73639	8.59	Joelho Pvc Soldavel Com Rosca Metalica 90° Agua Fria 25Mmx3/4" - Fornecimento E Instalação	pç	4	R\$ 8,26	R\$ 10,74	R\$ 42,95	
		Água fria - PVC rígido soldável						
72783	8.60	Adaptador Pvc Soldavel Com Flanges E Anel Para Caixa D'Agua 20Mmx1/2" - Fornecimento E Instalação	pç	4	R\$ 7,72	R\$ 10,04	R\$ 40,14	
72784	8.61	Adaptador Pvc Soldavel Com Flanges E Anel Para Caixa D'Agua 25Mmx3/4" - Fornecimento E Instalação	pç	2	R\$ 9,12	R\$ 11,86	R\$ 23,71	
72787	8.62	Adaptador Pvc Soldavel Com Flanges E Anel Para Caixa D'Agua 50Mmx1.1/2" - Fornecimento E Instalacao	pç	18	R\$ 19,99	R\$ 25,99	R\$ 467,77	
75030/008	8.63	Tubo Pvc Soldavel Agua Fria Dn 20Mm, Inclusive Conexoes - Fornecimento E Instalação	m	24,36	R\$ 9,98	R\$ 12,97	R\$ 316,05	
75030/001	8.64	Tubo Pvc Soldavel Agua Fria Dn 25Mm, Inclusive Conexoes - Fornecimento E Instalação	m	3,12	R\$ 11,96	R\$ 15,55	R\$ 48,51	
75030/004	8.65	Tubo Pvc Soldavel Agua Fria Dn 50Mm, Inclusive Conexoes - Fornecimento E Instalação	m	33,63	R\$ 23,84	R\$ 30,99	R\$ 1.042,26	
		Água fria - PVC soldável azul c/ bucha latão						
73640	8.66	Joelho Pvc Soldavel Com Rosca Metalica 90° Agua Fria 20Mmx1/2" - Fornecimento E Instalação	pç	13	R\$ 7,25	R\$ 9,43	R\$ 122,53	
73641	8.67	Joelho Pvc Soldavel Com Rosca 90° Agua Fria 25Mmx1/2" - Fornecimento E Instalação	pç	1	R\$ 5,49	R\$ 7,14	R\$ 7,14	
		Louças e Acessórios						
C16.50.05.001.010	8.68	Bancada De Granito Fixada Sobre Mão-Francesa Em Aço Galvanizado (Esp.: 3 Cm / Largura: 55 Cm)	m	13,35	R\$ 172,21	R\$ 223,87	R\$ 2.988,70	
73947/007	8.69	Lavatorio Louca Branca D/Embutir(Cuba) Med Luxo 52X39Cm C/Ladrao Ferragens Em Metal Cromado Sifao 1680 1"X1.1/4" Torneira De Pressao 1193 De 1/2" E Valvula De Escoamento 1603 Rabicho Em Pvc Fornecimento E Instalação	unid.	3	R\$ 281,91	R\$ 366,48	R\$ 1.099,45	
6009	8.70	Lavatorio Em Louca Branca, Sem Coluna Padrao Popular, Com Torneira Cromada Popular , Sifao,Valvula E Engate Plastico	unid.	5	R\$ 139,98	R\$ 181,97	R\$ 909,87	
74057/002	8.71	Lavatorio Louca Branca Suspenso 29,5 X 39,0Cm, Padrao Popular, Com Sifao Plastico Tipo Copo 1", Valvula Em Plastico Branco 1" E Conjunto Para Fixacao - Fornecimento E Instalacao	unid.	1	R\$ 96,43	R\$ 125,36	R\$ 125,36	
74050/002	8.72	Pia Aco Inoxidavel 200X60Cm Com 2 Cubas - Fornecimento E Instalacao	unid.	2	R\$ 321,23	R\$ 417,60	R\$ 835,20	
73949/005	8.73	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" De Bancada Para Lavatorio, Padrao Popular	unid.	2	R\$ 71,89	R\$ 93,46	R\$ 186,91	
C16.50.05.020.005	8.74	Dispenser Em Abs Para Papel Toalha, Colocado	unid.	9	R\$ 30,01	R\$ 39,01	R\$ 351,12	
C16.50.05.185.005	8.75	Saboneteira De Pvc Ou Abs Branca Ou Em Cores	unid.	9	R\$ 21,27	R\$ 27,65	R\$ 248,86	
6004	8.76	Papeleira De Louca Branca - Fornecimento E Instalacao	unid.	7	R\$ 42,51	R\$ 55,26	R\$ 386,84	
6007	8.77	Saboneteira De Louca Branca 7,5X15Cm - Fornecimento E Instalacao	unid.	2	R\$ 35,16	R\$ 45,71	R\$ 91,42	
6008	8.78	Cabide De Louca Branca Simples Tipo Gancho - Fornecimento E Instalacao	unid.	8	R\$ 30,23	R\$ 39,30	R\$ 314,39	
9535	8.79	Chuveiro Eletrico Comum Corpo Plastico Tipo Ducha, Fornecimento E Instalacao	unid.	2	R\$ 30,66	R\$ 39,86	R\$ 79,72	
6021	8.80	Vaso Sanitário Sifonado Louça Branca Padrao Popular, Com Conjunto Para Fixação Para Vaso Sanitário Com Parafuso, Arruela E Bucha - Fornecimento E Instalacao	unid.	7	R\$ 155,75	R\$ 202,48	R\$ 1.417,33	
74234/001	8.81	Mictorio Sifonado De Louça Branca Com Pertences, Com Registro De Pressao 1/2" Com Canopla Cromada Acabamento Simples E Conjunto Para Fixacao- Fornecimento E Instalacao		1	R\$ 247,27	R\$ 321,45	R\$ 321,45	
40729	8.82	Valvula Descarga 1.1/2" Com Registro, Acabamento Em Metal Cromado - Fornecimento E Instalacao	unid.	7	R\$ 144,08	R\$ 187,30	R\$ 1.311,13	
74230/001	8.83	Assento Para Vaso Sanitario De Plastico Padrao Popular - Fornecimento	unid.	7	R\$ 14,95	R\$ 19,44	R\$ 136,05	
C10.82.05.20.120	8.84	Suporte De Apoio Para Lavatório, Dimensões De 550Mm X 450Mm, Alumínio (P.N.E.)	unid.	1	R\$ 764,89	R\$ 994,36	R\$ 994,36	

	Orçamento sintético global					BDI	30,00%
						LEIS SOCIAIS	114,03%
	Obra: Reforma PAM BOA VISTA			DATA	abr/13	RRT N°	1196426
	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unit	Valor unit COM BDI	Valor total
C10.82.05.20.009	8.85	Barra De Apoio Reta De Comprimento De 80Cm Para Parede Ou Porta, Alumínio (P.N.E.)	unid.	2	R\$ 117,94	R\$ 153,32	R\$ 306,64
							R\$ 19.686,97
9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
73768/009	9.1	Cabo Telefonico Cci-50 1 Par (Uso Interno) - Fornecimento E Instalacao	m	140	R\$ 0,71	R\$ 0,92	R\$ 129,22
73860/007	9.2	Cabo De Cobre Isolado Pvc 450/750V 1,5Mm2 Resistente A Chama - Fornecimento E Instalação	m	520	R\$ 1,83	R\$ 2,38	R\$ 1.237,08
73860/008	9.3	Cabo De Cobre Isolado Pvc 450/750V 2,5Mm2 Resistente A Chama - Fornecimento E Instalação	m	1425	R\$ 2,43	R\$ 3,16	R\$ 4.501,58
73860/009	9.4	Cabo De Cobre Isolado Pvc 450/750V 4,0Mm2 Resistente A Chama - Fornecimento E Instalação	m	5,66	R\$ 3,62	R\$ 4,71	R\$ 26,64
73860/010	9.5	Cabo De Cobre Isolado Pvc 450/750V 6,0Mm2 Resistente A Chama - Fornecimento E Instalação	m	110	R\$ 4,96	R\$ 6,45	R\$ 709,28
73860/011	9.6	Cabo De Cobre Isolado Pvc 450/750V 10,0Mm2 Resistente A Chama - Fornecimento E Instalação	m	30	R\$ 7,78	R\$ 10,11	R\$ 303,42
73860/012	9.7	Cabo De Cobre Isolado Pvc 450/750V 16Mm2 Resistente A Chama - Fornecimento E Instalação	m	80	R\$ 8,95	R\$ 11,64	R\$ 930,80
73860/014	9.8	Cabo De Cobre Isolado Pvc 450/750V 50Mm2 Resistente A Chama - Fornecimento E Instalação	m	3	R\$ 23,96	R\$ 31,15	R\$ 93,44
73860/016	9.9	Cabo De Cobre Isolado Pvc 450/750V 95Mm2 Resistente A Chama - Fornecimento E Instalação	m	60	R\$ 45,33	R\$ 58,93	R\$ 3.535,74
C21.35.05.10.005	9.10	Cabo De Rede Multilan, Categoria 5E - 4 Pares - Fornecimento E Instalação	m	140	R\$ 4,84	R\$ 6,29	R\$ 880,88
83387	9.11	Caixa De Pvc 4X2" De Embutir Em Alvenaria Fornecimento E Instalação	PÇ	82	R\$ 4,78	R\$ 6,21	R\$ 509,55
C21.15.20.25.030	9.12	Condulete De Alumínio-Silício Ø2" Tipo "T" C/ Tampa Cega Fornecimento E Instalação	PÇ	2	R\$ 71,22	R\$ 92,59	R\$ 185,17
C21.10.20.06.016	9.13	Condulete De Pvc Ø1" Tipo "T" C/ Tampa Cega Fornecimento E Instalação	PÇ	6	R\$ 16,32	R\$ 21,22	R\$ 127,30
C21.15.20.25.010	9.14	Condulete De Pvc Ø3/4" Tipo "T" C/ Tampa Cega Fornecimento E Instalação	PÇ	8	R\$ 14,65	R\$ 19,05	R\$ 152,36
C21.10.20.06.038	9.15	Condulete De Pvc Ø3/4" Tipo "X" C/ Tampa Cega Fornecimento E Instalação	PÇ	3	R\$ 14,88	R\$ 19,34	R\$ 58,03
C21.10.25.15.015	9.16	Curva 90° De Pvc Rígido Ø1" Fornecimento E Instalação	PÇ	23	R\$ 5,79	R\$ 7,53	R\$ 173,12
C21.10.25.15.010	9.17	Curva 90° De Pvc Rígido Ø3/4" Fornecimento E Instalação	PÇ	41	R\$ 3,92	R\$ 5,10	R\$ 208,94
C21.10.25.15.030	9.18	Curva 90° De Pvc Rígido Ø2" Fornecimento E Instalação	PÇ	7	R\$ 14,01	R\$ 18,21	R\$ 127,49
C21.10.25.15.045	9.19	Curva 90° De Pvc Rígido Ø4" Fornecimento E Instalação	PÇ	2	R\$ 68,19	R\$ 88,65	R\$ 177,29
74130/001	9.20	Disjuntor Termomagnetico Monopolar Padrao Nema (Americano) 10 A 30A 240V, Fornecimento E Instalacao	PÇ	21	R\$ 9,73	R\$ 12,65	R\$ 265,63
2374	9.21	Disjuntor Trifásico 150A 380V Fornecimento E Instalação	PÇ	1	R\$ 356,00	R\$ 462,80	R\$ 462,80
2392	9.22	Disjuntor Trifásico 20A A 50A Padrão Nema (Americano) 380V Fornecimento E Instalação	PÇ	15	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 975,00
2381	9.23	Disjuntor Trifásico 70A Padrão Nema (Americano) 380V Fornecimento E Instalação	PÇ	1	R\$ 72,00	R\$ 93,60	R\$ 93,60
72934	9.24	Duto Corrugado Ø3/4" Fornecimento E Instalação	m	80	R\$ 3,63	R\$ 4,72	R\$ 377,52
74252/001	9.25	Eletroduto De Pvc Rígido Ø1" Fornecimento E Instalação	m	36	R\$ 9,32	R\$ 12,12	R\$ 436,18
55866	9.26	Eletroduto De Pvc Rígido Ø2" Fornecimento E Instalação	m	21	R\$ 16,30	R\$ 21,19	R\$ 444,99
73613	9.27	Eletroduto De Pvc Rígido Ø3/4" Fornecimento E Instalação	m	129	R\$ 8,42	R\$ 10,95	R\$ 1.412,03
55868	9.28	Eletroduto De Pvc Rígido Ø4" Orneimento E Instalação	m	12	R\$ 37,58	R\$ 48,85	R\$ 586,25
83555	9.29	Espelho 4X2" C/ (2X) Tomada Elétrica 10A Abnt Orneimento E Instalação	PÇ	6	R\$ 17,63	R\$ 22,92	R\$ 137,51
72334	9.30	Espelho 4X2" C/ Interruptor 1 Tecla Paralela Orneimento E Instalação	PÇ	2	R\$ 9,92	R\$ 12,90	R\$ 25,79
72331	9.31	Espelho 4X2" C/ Interruptor 1 Tecla Simples Orneimento E Instalação	PÇ	15	R\$ 8,26	R\$ 10,74	R\$ 161,07
72335	9.32	Espelho Plástico - 4"X2" - Fornecimento E Instalacao	PÇ	17	R\$ 2,49	R\$ 3,24	R\$ 55,03
83540	9.33	Espelho 4X2" C/ Tomada Elétrica 10A Abnt Fornecimento E Instalacao	PÇ	49	R\$ 9,95	R\$ 12,94	R\$ 633,82
72337	9.34	Espelho 4X2" C/ Uma Tomada P/ Telefone Padrão Rj-11 E Uma Tomada P/ Rede Padrão Rj-45 Fornecimento E Instalacao	PÇ	7	R\$ 14,30	R\$ 18,59	R\$ 130,13
72335	9.35	Espelho 4X2" C/Furo Para Saida De Cabos Fornecimento E Instalação	PÇ	26	R\$ 2,49	R\$ 3,24	R\$ 84,16
C10.92.05.10.007	9.36	Kit Exaustor P/ Banheiro 220V Fornecimento E Instalação	PÇ	3	R\$ 228,81	R\$ 297,45	R\$ 892,36
COMPOSIÇÃO	9.37	Lâmpada Fluorescente Tubular 40W Fornecimento E Instalação	PÇ	38	R\$ 7,16	R\$ 9,31	R\$ 353,84
COMPOSIÇÃO	9.38	Lâmpada Pl-14W (Lâmpada Fluorescente Compacta 14W) Fornecimento E Instalação	PÇ	24	R\$ 11,43	R\$ 14,85	R\$ 356,52

	Orçamento sintético global				BDI		30,00%
					LEIS SOCIAIS		114,03%
	Obra: Reforma PAM BOA VISTA			DATA	abr/13	RRT N°	1196426
	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unit	Valor unit COM BDI	Valor total
73953/006	9.39	Luminária De Sobrepor P/ Duas Lâmpadas Tubulares 40W Fornecimento E Instalacao	PÇ	19	R\$ 87,43	R\$ 113,66	R\$ 2.159,52
COMPOSIÇÃO	9.40	Luminária De Sobrepor Tipo Plafon P/ Duas Lâmpadas Tipo PI (Fluorescente Compacta) Fornecimento E Instalacao	PÇ	9	R\$ 40,82	R\$ 53,07	R\$ 477,59
COMPOSIÇÃO	9.41	Luminária De Sobrepor Tipo Plafon P/ Uma Lâmpada Tipo PI (Fluorescente Compacta) Fornecimento E Instalacao	PÇ	6	R\$ 38,07	R\$ 49,49	R\$ 296,95
C21.10.25.25.015	9.42	Luva De Pvc Rígido Ø1" Fornecimento E Instalacao	pç	56	R\$ 2,19	R\$ 2,85	R\$ 159,43
C21.10.25.25.030	9.43	Luva De Pvc Rígido Ø2" Fornecimento E Instalação	pç	12	R\$ 7,05	R\$ 9,17	R\$ 109,98
C21.10.25.25.010	9.44	Luva De Pvc Rígido Ø3/4" Fornecimento E Instalação	pç	125	R\$ 1,61	R\$ 2,09	R\$ 261,63
C21.10.25.25.045	9.45	Luva De Pvc Rígido Ø4" Fornecimento E Instalação	pç	4	R\$ 39,80	R\$ 51,74	R\$ 206,96
74131/007	9.46	Quadro De Distribuição De Embutir P/ Até 40 Disjuntores Padrão Nema (Americano) (Completo C/ Acessórios De Fixação E Montagem)	CJ	1	R\$ 355,13	R\$ 461,67	R\$ 461,67
74131/8	9.47	Quadro De Distribuição De Embutir P/ Até 50 Disjuntores Padrão Nema (Americano) + Espaço P/ Disjuntor Geral Separado Trifásico De Até 225A (Completo C/ Acessórios De Fixação E Montagem)	CJ	1	R\$ 526,83	R\$ 684,88	R\$ 684,88
							R\$ 26.770,16
10 - DIVERSOS							
Mercado	10.1	Instalação De Armário (Móvel Mdf Externa E Internamente, Com Portas E Chaves)	CJ	1	R\$ 7.520,40	R\$ 9.776,52	R\$ 9.776,52
73908/001	10.2	Cantoneira de alumínio 2x2 para proteção de quina de parede	ml	1,75	R\$ 23,91	R\$ 31,08	R\$ 54,40
							R\$ 9.830,92
TOTAL							R\$ 118.028,71

NOTAS

* O orçamento foi elaborado á partir da tabela de composição de preços SINAPI de Abril de 2013, localidade de Florianópolis

** Na ausência dos itens da tabela SINAPI, foi utilizado o catálogo de referências do IPPUJ 20ª edição

*** Ainda na não equivalência de itens das duas tabelas, foi usado o preço médio de mercado