

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL				ORÇAMENTO ANALITICO			
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL				DATA: 28/05/2015			
Projeto - UNIDADE DE ACOLHIMENTO				SISPLO F49 SEP0035			
SubProjeto - UNIDADE DE ACOLHIMENTO				MOEDA: REAL			
Obra -				REF: SINAPI/PA-JAN/15			
				PAGINA: 2 / 10			
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT	
SINAPI-74138/003	3.1.4 Concreto para fundação fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	15,75	m³	634,83	9.998,57	1,86 %	
TOTAL DO SubItem					17.573,26	3,28 %	
TOTAL DO Item							
4.0 SUPERESTRUTURA							
4.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS E PILARES							
SINAPI-84219	4.1.1 Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento 5x						
SINAPI-74254/002	4.1.2 Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	453,62	m²	30,35	13.767,37	2,57 %	
SINAPI-73968/001	4.1.3 Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm-fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	1.430,00	kg	7,92	11.325,60	2,11 %	
SINAPI-74138/003	4.1.4 Concreto para estrutura fck=25mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	72,45	kg	46,45	3.365,30	0,63 %	
SINAPI-74202/001	4.1.5 Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	47,25	m³	634,83	29.995,72	5,59 %	
TOTAL DO SubItem		5,30	m2	75,22	398,67	0,07 %	
TOTAL DO Item							
5.0 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							
SINAPI-87504	5.0.1 Alvenaria de vedacao de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com area liquida maior ou igual a 6m² sem vaos e argamassa de assentamento com preparo manual. af						
SINAPI-73988/001	5.0.2 Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolos ceramicos macico 5,7x9x19cm 1 vez (espessura 19cm) com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	594,24	m2	56,06	33.313,09	6,21 %	
SINAPI-74200/001	5.0.3 Verga 10x10cm em concreto pre-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aco ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	29,53	m	15,26	450,63	0,08 %	
		65,89	m	16,53	1.089,16	0,20 %	
Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará				Cnpj: 05.121.991/0001-84			
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634				www.castanhal.pa.gov.br			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL				ORÇAMENTO ANALITICO			
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL				DATA: 28/05/2015			
Projeto - UNIDADE DE ACOLHIMENTO				SISPLO F49 SEP0035			
SubProjeto - UNIDADE DE ACOLHIMENTO				MOEDA: REAL			
Obra -				REF: SINAPI/PA-JAN/15			
				PAGINA: 3 / 10			
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT	
TOTAL DO Item							
6.0 ESQUADRIAS							
6.1 PORTAS DE MADEIRA							
SINAPI-73910/004	6.1.1 Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 70x210cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradicass com anel	3,00	un	445,25	1.335,75	0,25 %	
SINAPI-73910/005	6.1.2 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicass	3,00	un	315,17	945,51	0,18 %	
SINAPI-73910/010	6.1.3 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 90x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicass	11,00	un	327,51	3.602,61	0,67 %	
SINAPI-73910/001	6.1.4 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 60x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicass para divisoris do banheiro	10,00	un	304,94	3.049,40	0,57 %	
TOTAL DO SubItem							
6.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS							
SINAPI-74068/006	6.2.1 Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrao de acabamento medio	17,00	un	160,06	2.721,02	0,51 %	
SINAPI-74069/001	6.2.2 Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, padrao de acabamento popular	10,00	un	71,81	718,10	0,13 %	
TOTAL DO SubItem							
6.3 JANELAS DE ALUMÍNIO							
SINAPI-84959	6.3.1 Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	34,08	m²	122,45	4.173,10	0,78 %	
TOTAL DO SubItem							
TOTAL DO Item							
7.0 SISTEMAS DE COBERTURA							
SINAPI-73931/003	7.0.1 Estrutura em madeira aparelhada, para telha ceramica, apoiada em parede	466,85	m2	78,19	36.503,00	6,80 %	
SINAPI-73938/002	7.0.2 Cobertura em telha ceramica tipo plan, excluindo madeiramento	466,85	m2	50,36	23.510,57	4,38 %	
SINAPI-72104	7.0.3 Calha em chapa de aco galvanizado numero 24,						
Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará				Cnpj: 05.121.991/0001-84			
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634				www.castanhal.pa.gov.br			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL			ORÇAMENTO ANALITICO			
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL			DATA: 28/05/2015			
Projeto - UNIDADE DE ACOLHIMENTO			SISPLO F49 SEP0035			
SubProjeto - UNIDADE DE ACOLHIMENTO			MOEDA: REAL			
Obra -			REF: SINAPI/PA-JAN/15			
			PAGINA: 6 / 10			
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
SEOPPA-180214 SINAPI-74198/002	13.0.1 Ponto de esgoto (inclusive tubos, conexoes,cx. e ralos) 13.0.2 Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico macico diametro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diametro 1,60m e espessura 10cm	28,00	pt	222,70	6.235,60	1,16 %
SINAPI-74197/001	13.0.3 Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico macico dimensoes externas 1,90x1,10x1,40m, 1.500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	4,00	un	1.663,61	6.654,44	1,24 %
TOTAL DO Item		1,00	un	1.350,70	1.350,70	0,25 %
		14.240,74				2,65 %
14.0 LOUÇAS E METAIS						
ORSE-3664	14.0.1 Bacia sanitaria para deficientes fisicos, linha conforto vogue plus p51, decaou similar, incl. assento deca conforto ap52 ou similar, conj. de fixacao deca sp13 ou similar, anel de vedacao, tubo de li	1,00	un	1.251,22	1.251,22	0,23 %
SEOPPA-191514	14.0.2 Assento de poliester, assento poliéster com abertura frontal vogue plus, linha conforto, cor branco gelo,c código ap.52, deca, ou equivalente	1,00	un	225,13	225,13	0,04 %
ORSE-9173	14.0.3 Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 c35 act, da deca ou similar	2,00	un	214,74	429,48	0,08 %
SINAPI-40729	14.0.4 Válvula de descarga: base hydra max, código 4550.404 e acabamento hydra max, código 4900.c.max 1 ½", acabamento cromado, deca ou equivalente	7,00	un	226,63	1.586,41	0,30 %
SINAPI-86888	14.0.5 Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao medio - fornecimento e instalacao. af_12/2013_p	7,00	un	371,34	2.599,38	0,48 %
SEOPPA-190806 SINAPI-86901	14.0.6 Assento plastico 14.0.7 Cuba de embutir oval em louca branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalacao. af_12/2013	7,00	un	21,38	149,66	0,03 %
SEOPPA-190636 ORSE-2010	14.0.8 Pia 01 cuba aco inox c/torneira,sifao e valv.-2.0m 14.0.9 Cuba de embutir oval (deca linha ref l37) p/ instalacao em bancadas, c/ sifao cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	11,00	un	111,70	1.228,70	0,23 %
		1,00	un	563,14	563,14	0,10 %
SINAPI-86906	14.0.10 Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para	9,00	un	395,45	3.559,05	0,66 %
Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará						
Cnpj: 05.121.991/0001-84						
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634						
www.castanhal.pa.gov.br						

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL				ORÇAMENTO ANALITICO			
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL				DATA: 28/05/2015			
Projeto - UNIDADE DE ACOLHIMENTO				SISPLO F49 SEP0035			
SubProjeto - UNIDADE DE ACOLHIMENTO				MOEDA: REAL			
Obra -				REF: SINAPI/PA-JAN/15			
				PAGINA: 9 / 10			
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT	
SINAPI-83566	15.3.10 Tomada de embutir 2p+t 20a/250v c/ placa - fornecimento e instalacao	7,00	un	19.82	138,74	0,03 %	
TOTAL DO SubItem					7.209,00	1,34 %	
TOTAL DO Item					13.973,07	2,60 %	
16.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
ORSE-9955	16.0.1 Bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, larg=0,50 para pia ou lavatorio, inclusive testeira	6,77	m	138.90	940,35	0,18 %	
SEOPPA-90825	16.0.2 Gradil pré-fabricado	2,86	m2	264.69	757,01	0,14 %	
SINAPI-74236/001	16.0.3 Plantio de grama batatais em placas	83,55	m2	13.04	1.089,49	0,20 %	
SINAPI-85178	16.0.4 Plantio de arbusto com altura 50 a 100cm, em cava de 60x60x60cm	4,00	un	31.65	126,60	0,02 %	
SINAPI-74238/002	16.0.5 Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	8,20	m2	824.57	6.761,47	1,26 %	
SINAPI-74238/002	16.0.6 Portão de correr em tela de arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço, incluso ferragens, 3m x 1,8m	1,89	m²	824.57	1.558,44	0,29 %	
TOTAL DO Item					11.233,36	2,09 %	
17.0 MURO							
SEOPPA-40025	17.0.1 Fundacao corrida/bloco c/pedra preta arg.no traco 1:8	5,76	m3	389.80	2.245,24	0,42 %	
SEOPPA-50353	17.0.2 Concreto armado	4,87	m3	1.007.81	4.908,04	0,91 %	
ORSE-160	17.0.3 Alvenaria de bloco de argamassa de cimento e areia, sem funcao estrutural, e=0,09m, com argamassa traco t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	192,00	m2	29.27	5.619,84	1,05 %	
SINAPI-87880	17.0.4 Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traco 1:3 com preparo em misturador 300 kg. af_06/2014	384,00	m2	3.16	1.213,44	0,23 %	
SINAPI-75481	17.0.5 Reboco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	384,00	m2	16.34	6.274,56	1,17 %	
SEOPPA-90068	17.0.6 Portao de ferro 1/2" c/ ferragens (inclusive pint.						
Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará				Cnpj: 05.121.991/0001-84			
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634				www.castanhal.pa.gov.br			

