



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ

CR 1034.938-50 / 2016
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
Local: Distrito de Carapajó - CAMETÁ/PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
DATA BASE: out/18							
CPU-01	1.3	Administração Local da Obra				mês	
Código	Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$	
93567	1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	mês	0,250	R\$ 13.750,00	R\$ 3.437,50	
94295	2	Mestre de obras com encargos complementares	mês	1,000	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00	
88326	3	Vigia noturno com encargos complementares	h	220,000	R\$ 14,73	R\$ 3.240,60	
TOTAL DO ITEM						R\$ 10.078,10	
CPU-02	1.4	Mobilização				und	
Código	Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$	
73340	1	Caminhão toco, pbt 14.300 KG, carga útil máx. 9.710kg, dist. Entre eixos 3,56m, potência 185 CV, inc. carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dim. aprox. 2,50X6,50X0,50m	h	96,000	R\$ 97,30	R\$ 9.340,80	
88282	2	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	96,000	R\$ 14,50	R\$ 1.392,00	
1160 (fev/17)	3	Veículo comercial leve (pick up), com cap. carga 750kg	h	96,000	R\$ 15,00	R\$ 1.440,00	
88284	4	Motorista de veículo leve com encargos complementares	cj	96,000	R\$ 13,97	R\$ 1.341,12	
TOTAL DO ITEM						R\$ 13.513,92	
CPU-03	1.7	Barracão de obra, em chapa de madeira compensada, pintada, cobertura em fibrocimento				m²	
Código	Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$	
93207	1	Escritório em chapa de madeira compensada	m²	0,05	R\$ 550,00	R\$ 27,50	
93208	2	Almoxarifado em chapa de madeira compensada	m²	0,15	R\$ 420,00	R\$ 63,00	
93210	3	Refeitório em chapa de madeira compensada	m²	0,25	R\$ 320,00	R\$ 80,00	
93212	4	Sanitário e vestiário em chapa de madeira compensada	m²	0,25	R\$ 480,00	R\$ 120,00	
93585	5	Guarita em chapa de madeira compensada	m²	0,05	R\$ 550,00	R\$ 27,50	
93582	6	Central de armadura	m²	0,15	R\$ 160,00	R\$ 24,00	
93583	7	Central de formas, produção de argamassa e concreto	m²	0,10	R\$ 250,00	R\$ 25,00	
TOTAL DO ITEM						R\$ 367,00	
CPU-04	2.2	Aterro mecanizado de área, com material de 1ª categoria, espalhamento e compactação				m³	
Código	Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$	
368	1	Areia para aterro, sem transporte (preço local)	m³	1,05	R\$ 19,00	R\$ 19,95	
5680	2	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X2, Potência 79 HP, caçamba carregadeira, cap mín 1 m3, caçamba retro cap 0,20 m3, peso operacional mín 6.570 kg, profund escav máx 4,37m - chp diurno	chp	0,04	R\$ 80,00	R\$ 3,20	
6259	3	Caminhão pipa 6.000 l, peso bruto total 13.000kg, distância entre eixos 4,80, potência 189cv, inclusive tanque aço para transporte de água, cap 6 m3 - chp diurno	chp	0,04	R\$ 115,00	R\$ 4,60	
88316	4	Servente com encargos complementares	h	0,100	R\$ 13,82	R\$ 1,38	
74034/1	5	Espalhamento de material 1ª Categoria, com trator de esteira	m³	1,000	R\$ 1,59	R\$ 1,59	
96388	6	Compactação de base com solo predominantemente arenoso	m³	1,000	R\$ 4,00	R\$ 4,00	
TOTAL DO ITEM						R\$ 34,72	
CPU-05	8.1	Aterro interno para piso de ambientes				m³	
Código	Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$	
368	1	Areia para aterro, sem transporte (preço local)	m³	1,05	R\$ 19,00	R\$ 19,95	
88316	2	Servente com encargos complementares	h	0,800	R\$ 13,82	R\$ 11,06	
TOTAL DO ITEM						R\$ 31,01	
CPU-06	8.13	Grama Esmeralda, inclusive terra orgânica				m²	
Código	Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$	
88441	1	Jardineiro com encargos complementares	h	0,150	R\$ 16,81	R\$ 2,52	
88316	2	Servente com encargos complementares	h	0,150	R\$ 13,82	R\$ 2,07	
25951	3	Fertilizante NPK 10:10:10	kg	0,100	R\$ 2,18	R\$ 0,22	
25963	4	Calcário dolomítico	kg	0,150	R\$ 0,06	R\$ 0,01	
38125	5	Fertilizante orgânico composto, classe A	kg	3,000	R\$ 0,85	R\$ 2,55	
3322	6	Grama Esmeralda, em placas	m²	1,000	R\$ 6,00	R\$ 6,00	
38128	7	Terra vegetal	kg	2,000	R\$ 0,50	R\$ 1,00	
TOTAL DO ITEM						R\$ 14,37	
CPU-07	9.17	Porta PM05 (1,80 x 2,10)m, 2 folhas de abrir tipo vai-vem, completa				und	
Código	Item	Descrição	Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$	
90803	1	Aduela / Marco / Batente para porta 0,90 x 2,10m	und	1,20	R\$ 185,14	R\$ 222,17	
90819	2	Fixação de Aduela / Marco / Batente para porta 0,90 x 2,10m	und	1,00	R\$ 68,78	R\$ 68,78	
90823	3	Porta em madeira (0,90 x 2,10)m - com dobradiças	und	2,00	R\$ 419,37	R\$ 838,74	
90829	4	Alizar / Guarnição 5x1,5cm para porta 0,90 x 2,10m	und	2,40	R\$ 29,25	R\$ 70,20	
91306	5	Fechadura de embutir para porta interna, completa	und	1,00	R\$ 72,18	R\$ 72,18	

TOTAL DO ITEM						R\$ 1.272,07
----------------------	--	--	--	--	--	---------------------

CPU-08		9.27	Barra de apoio em aço inox, diam 4cm, comp 60cm	und			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
88261	1	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares		h	0,500	R\$ 17,31	R\$ 8,66
36204	2	Barra de apoio em aço inox, diam 4cm, comp 60cm		und	1,000	R\$ 139,25	R\$ 139,25
TOTAL DO ITEM						R\$ 147,91	

CPU-09		9.28	Chapa em aço escovado para borda inferior de portas	m²			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
88261	1	Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares		h	1,500	R\$ 14,58	R\$ 21,87
88239	2	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares		h	1,500	R\$ 17,31	R\$ 25,97
1339	3	Cola a base de resina sintética		kg	0,050	R\$ 22,39	R\$ 1,12
39630	4	Chapa em aço escovado esp 0,95mm para borda inferior de portas		m²	1,050	R\$ 53,44	R\$ 56,11
TOTAL DO ITEM						R\$ 105,07	

CPU-10		9.29	Passa chassis em chapa metálica, conforme projeto	und			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
88316	1	Servente com encargos complementares		h	1,200	R\$ 13,82	R\$ 16,58
88309	2	Pedreiro com encargos complementares		h	2,000	R\$ 17,39	R\$ 34,78
88278	3	Montador de estrutura metálica com encargos complementares		h	4,000	R\$ 15,20	R\$ 60,80
88317	4	Soldador com encargos complementares		h	1,000	R\$ 17,52	R\$ 17,52
1330	5	Chapa de aço grossa, ASTM A36, e = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m²		kg	35,000	R\$ 5,68	R\$ 198,80
39914	6	Solda em vareta		kg	0,250	R\$ 122,25	R\$ 30,56
74064/1	7	Fundo anti-corrosivo à base de óxido de ferro (zarcão)		m²	1,200	R\$ 15,08	R\$ 18,10
73924/1	8	Fundo anti-corrosivo à base de óxido de ferro (zarcão)		m²	1,200	R\$ 19,80	R\$ 23,76
TOTAL DO ITEM						R\$ 400,90	

CPU-11		11.28	Canaleta em chapa de aço galvanizada, 25 x 25 cm, com grelha, conforme projeto	m			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
88316	1	Servente com encargos complementares		h	1,500	R\$ 13,82	R\$ 20,73
88309	2	Pedreiro com encargos complementares		h	1,500	R\$ 17,39	R\$ 26,09
88278	3	Montador de estrutura metálica com encargos complementares		h	4,000	R\$ 15,20	R\$ 60,80
39630	4	Chapa em aço galvanizada esp 0,95mm para canaleta e grelha		m²	0,750	R\$ 53,44	R\$ 40,08
TOTAL DO ITEM						R\$ 147,70	

CPU-12		11.32	Câmara de contato em concreto armado, conforme projeto	und			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
95956	1	Concreto armado fck 25Mpa		m³	1,800	R\$ 1.460,00	R\$ 2.628,00
TOTAL DO ITEM						R\$ 2.628,00	

CPU-13		12.15	Bancada em granito polido, com abertura para cuba e furo para torneira, acabamento nas bordas	m²			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
88316	1	Servente com encargos complementares		h	2,500	R\$ 13,82	R\$ 34,55
88309	2	Pedreiro com encargos complementares		h	2,500	R\$ 17,39	R\$ 43,48
366	3	Areia fina - posto jazida/fornecedor		m³	0,030	R\$ 45,00	R\$ 1,35
1379	4	Cimento portland composto CP II-32		kg	4,000	R\$ 0,60	R\$ 2,40
37590	5	Suporte tipo mão francesa em aço, abas iguais, capacidade mínima 60kg		und	1,000	R\$ 21,89	R\$ 21,89
38605	6	Abertura em granito para cuba / torneira		und	1,000	R\$ 59,52	R\$ 59,52
38633	7	Furo em granito para torneira		und	1,000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
4823	8	Massa plástica para granito		kg	0,100	R\$ 31,48	R\$ 3,15
11795	9	Granito para bancada, polido, espessura 2,5cm		m²	1,000	R\$ 203,77	R\$ 203,77
TOTAL DO ITEM						R\$ 379,03	

CPU-14		12.16	Rodabanca em granito, com furo para cuba e torneira, acabamento nas bordas	m			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
88309	2	Pedreiro com encargos complementares		h	0,800	R\$ 17,39	R\$ 13,91
4823	3	Massa plástica para granito		kg	0,100	R\$ 31,48	R\$ 3,15
20231	4	Rodabanca em granito polido, espessura 2,5cm, altura 10cm		m	1,000	R\$ 20,09	R\$ 20,09
TOTAL DO ITEM						R\$ 37,15	

CPU-15		13.18	Ala de lançamento em concreto armado, conforme projeto	und			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
95956	1	Concreto armado fck 25Mpa		m³	0,500	R\$ 1.460,00	R\$ 730,00
TOTAL DO ITEM						R\$ 730,00	

CPU-16		16.5.10	Luminária de embutir, em chapa de aço pintada, com refletor e aletas de alumínio, completa	und			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
39510	1	Luminária de embutir, em chapa de aço pintada, com refletor e aletas de alumínio		und	1,000	R\$ 115,08	R\$ 115,08
1079	2	Reator eletrônico bivolt para 2 lâmpadas 32W		und	1,000	R\$ 16,96	R\$ 16,96
38779	3	Lâmpada fluorescente tubular 32W		und	2,000	R\$ 6,46	R\$ 12,92
88247	4	Auxiliar de electricista c/ enc. complementares		h	0,450	R\$ 13,67	R\$ 6,15
88264	5	Eletricista com encargos complementares		h	0,450	R\$ 17,56	R\$ 7,90
TOTAL DO ITEM						R\$ 159,01	

CPU-17		18.5	REDE FRIGORÍGENA PARA SPLIT HI WALL 9.000 BTU/h	und			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
88279	1	Montador eletromecânico com encargos complementares		h	6,000	R\$ 38,38	R\$ 230,28
88243	2	Ajudante especializado com encargos complementares		h	6,000	R\$ 16,51	R\$ 99,06
39662	3	Tubo cobre flexível 1/4", esp. 0,79mm, para ar condicionado		m	4,000	R\$ 9,42	R\$ 37,68
39664	4	Tubo cobre flexível 3/8", esp. 0,79mm, para ar condicionado		m	4,000	R\$ 14,49	R\$ 57,96
39707	5	Tubo espuma polietileno expandido para isolamento térmico		m	4,000	R\$ 2,55	R\$ 10,20
39634	6	Fita adesiva de proteção e isolamento		m	8,000	R\$ 3,50	R\$ 28,00
39129	7	Fixações com abraçadeiras e cunhas		und	4,000	R\$ 0,94	R\$ 3,76
COT	8	Carga de gás para ar condicionado		und	1,000	R\$ 69,00	R\$ 69,00
TOTAL DO ITEM							R\$ 535,94

CPU-18		18.6 / 18.7	REDE FRIGORÍGENA PARA SPLIT HI WALL 12.000 / 18.000 BTU/h	und			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
88279	1	Montador eletromecânico com encargos complementares		h	6,500	R\$ 38,38	R\$ 249,47
88243	2	Ajudante especializado com encargos complementares		h	6,500	R\$ 16,51	R\$ 107,32
39662	3	Tubo cobre flexível 1/4", esp. 0,79mm, para ar condicionado		m	4,000	R\$ 9,42	R\$ 37,68
39660	4	Tubo cobre flexível 1/2", esp. 0,79mm, para ar condicionado		m	4,000	R\$ 19,65	R\$ 78,60
39707	5	Tubo espuma polietileno expandido para isolamento térmico		m	4,000	R\$ 2,55	R\$ 10,20
39634	6	Fita adesiva de proteção e isolamento		m	8,000	R\$ 3,50	R\$ 28,00
39129	7	Fixações com abraçadeiras e cunhas		und	4,000	R\$ 0,94	R\$ 3,76
COT	8	Carga de gás para ar condicionado		und	1,000	R\$ 69,00	R\$ 69,00
TOTAL DO ITEM							R\$ 584,03

CPU-19		18.8	REDE FRIGORÍGENA PARA SPLIT HI WALL 24.000 BTU/h	und			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
88279	1	Montador eletromecânico com encargos complementares		h	7,000	R\$ 38,38	R\$ 268,66
88243	2	Ajudante especializado com encargos complementares		h	7,000	R\$ 16,51	R\$ 115,57
39664	3	Tubo cobre flexível 3/8", esp. 0,79mm, para ar condicionado		m	4,000	R\$ 14,49	R\$ 57,96
39665	4	Tubo cobre flexível 5/8", esp. 0,79mm, para ar condicionado		m	4,000	R\$ 24,45	R\$ 97,80
39707	5	Tubo espuma polietileno expandido para isolamento térmico		m	4,000	R\$ 2,55	R\$ 10,20
39634	6	Fita adesiva de proteção e isolamento		m	8,000	R\$ 3,50	R\$ 28,00
39129	7	Fixações com abraçadeiras e cunhas		und	4,000	R\$ 0,94	R\$ 3,76
COT	8	Carga de gás para ar condicionado		und	1,000	R\$ 69,00	R\$ 69,00
TOTAL DO ITEM							R\$ 650,95

CPU-20		21.1	Desmobilização	und			
Código	Item	Descrição		Unid.	Índice	Preço Unit.	Total R\$
73340	1	Caminhão toco, pbt 14.300 KG, carga útil máx. 9.710kg, dist. Entre eixos 3,56m, potência 185 CV, inc. carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dim. aprox. 2,50X6,50X0,50m		h	72,000	R\$ 97,30	R\$ 7.005,60
88282	2	Motorista de caminhão com encargos complementares		h	72,000	R\$ 14,50	R\$ 1.044,00
1160 (fev/17)	3	Veículo comercial leve (pick up), com cap. carga 750kg		h	72,000	R\$ 15,00	R\$ 1.080,00
88284	4	Motorista de veículo leve com encargos complementares		cj	72,000	R\$ 13,97	R\$ 1.005,84
TOTAL DO ITEM							R\$ 10.135,44