



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

PLANILHA DE CUSTO - CONVITE Nº 1018001/2018

Obra: Seleção e contratação de empresa, do ramo pertinente, para a prestação de serviços de Construção de um Banheiro Público, com 58,69 m² de área construída coberta, localizado na Praia da Orla do Cais de Altamira – PA.

LOTE: 01

ORÇAMENTO BASE							
ENDEREÇO:		BANHEIRO PUBLICO ORLA DO CAIS		ÁREA (m²):		47,29	
BDI		25%		Valor do m²:		4.276,22	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							202.222,35
ITEM	CODIGO	Descrição	UN.	QUANT.	V. UNIT.	TOTAL	Fontes
BANHEIROS PUBLICOS							272.786,51
1	Serviços preliminares					5.820,14	
1.1	010004	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	328,24	1.969,44	SEDOP - PA
1.2	010767	Barracão de madeira (incl. Instalações)	m²	8,00	385,88	3.087,04	SEDOP - PA
1.3	010009	Locação da obra a trena	m²	47,29	3,54	167,41	SEDOP - PA
1.4	020018	Demolição de concreto simples	m³	3,55	167,96	596,26	SEDOP - PA
2	Fundação/Estrutura					39.124,42	
2.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	65,00	34,05	2.213,25	SEDOP - PA
2.2	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	58,00	79,74	4.624,92	SEDOP - PA
2.3	040283	Bloco em concreto armado para fundação (incl. forma)	m³	3,20	1.823,73	5.835,94	SEDOP - PA
2.4	050257	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2,80	432,55	1.211,14	SEDOP - PA
2.5	050766	Concreto armado FCK=25MPA c/ forma de madeira branca	m³	8,90	1.982,13	17.640,96	SEDOP - PA
2.6	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	3,80	1.999,53	7.598,21	SEDOP - PA
3	Vedação/Cobertura/Forro					26.122,19	
3.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	149,41	42,05	6.282,69	SEDOP - PA
3.2	060812	Divisória em granito preto - Incl. ferragens de fixação	m²	17,76	478,60	8.499,94	SEDOP - PA
3.3	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m²	60,62	67,03	4.063,36	SEDOP - PA
3.4	xxxx	Manta Termica	m²	60,62	15,00	909,30	XXXXXX
3.5	070058	Cobertura - telha plan	m²	60,62	50,41	3.055,85	SEDOP - PA
3.6	70287	Cumeeira de barro	m	24,05	18,63	448,05	SEDOP - PA



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

3.7	140338	Barroteamento em madeira de lei p/ forro em PVC	m²	42,44	35,34	1.499,83	SEDOP - PA
3.8	141336	Forro em lambri de PVC	m²	42,44	32,12	1.363,17	SEDOP - PA
4	Esquadria					5.913,26	
4.1	xxxx	Porta de Madeira de Lei de 0,90 m por 2,10 m (Incluindo Caixilho, Alisar e Ferragens)	Und.	4,00	650,00	2.600,00	XXXXXX
4.2	xxxx	Porta de Madeira de Lei de 0,60 m por 1,8 m (Incluindo Caixilho, Alisar e Ferragens)	Und.	4,00	400,00	1.600,00	XXXXXX
4.3	091516	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	3,27	400,74	1.310,42	SEDOP - PA
4.4	100816	Fechadura p/ porta de banheiro	Und.	2,00	62,07	124,14	SEDOP - PA
4.5	100816	Fechadura p/ porta de externa	Und.	2,00	77,07	154,14	SEDOP - PA
4.6	100821	Ferrolho p/ porta e janela (média)	Und.	4,00	31,14	124,56	SEDOP - PA
5	Revestimento					15.582,57	
5.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	298,82	7,38	2.205,29	SEDOP - PA
5.2	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	95,63	25,45	2.433,50	SEDOP - PA
5.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	203,19	30,25	6.146,50	SEDOP - PA
5.4	130223	Cerâmica Parede	m²	89,82	53,41	4.797,29	SEDOP - PA
6	Pavimentação/Rodapé/Soleira/Pintura					12.984,57	
6.1	130507	Camada impermeabilizadora e=5cm c/ seixo	m²	47,29	41,30	1.953,08	SEDOP - PA
6.2	131026	Cerâmica anti-derrapante	m²	47,29	59,78	2.827,00	SEDOP - PA
6.3	120164	Rodapé cerâmico	ml	14,53	10,56	153,44	SEDOP - PA
6.4	120734	Soleira e peitoril - granito cinza - e=2cm	m²	1,61	381,00	613,41	SEDOP - PA
6.5	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	28,46	120,50	3.429,43	SEDOP - PA
6.6	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - externa	m²	121,05	29,21	3.535,87	SEDOP - PA
6.7	150606	Verniz poliuretano p/ madeira (esquadrias)	m²	23,76	19,88	472,35	SEDOP - PA
7	Água					7.635,86	
7.1	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexões)	Pont.	18,00	289,55	5.211,90	SEDOP - PA
7.2	180443	Registro de gaveta c/ canopla	Und.	6,00	104,34	626,04	SEDOP - PA
7.3	180802	Registro de gaveta - Bruto	Und.	1,00	66,74	66,74	SEDOP - PA
7.4	180461	Reservatório em fibra de vidro 1.000 L	Und.	2,00	611,86	1.223,72	SEDOP - PA
7.5	180446	Registro de pressão c/ canopla	Und.	5,00	88,04	440,20	SEDOP - PA
7.6	181522	Adaptador soldável longo c/ flanges livres (caixa d'água)	Und.	3,00	22,42	67,26	SEDOP - PA

Rua Otaviano Santos, 2288 – Bairro Sudam I – Fone (093) 3515-3929 – CEP. 68.371.250 – Altamira – Pará

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS E SERVIÇOS – SETOR DE LICITAÇÕES

Av. Brigadeiro Eduardo Gomes nº. 3246, Bairro Esplanada do Xingu, Altamira/PA, CEP: 68.372-005 – Tel.: (93) 3515 1684 e 2561



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

8	Esgoto					16.835,40	
8.1	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões cx. e ralos)	Pont.	22,00	262,78	5.781,16	SEDOP - PA
8.2	180548	TANQUE DE CONTENÇÃO IMPERMEÁVEL CONFORME PCA	Und.	1,00	10.252,22	10.252,22	SEDOP - PA
8.3	180413	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	Und.	3,00	246,41	739,23	SEDOP - PA
8.4	180413	Caixa sifonada em PVC c/ grelha 100x100x50mm	Und.	3,00	20,93	62,79	SEDOP - PA
9	Elétrica					6.252,10	
9.1	xxxxx	Padrão Celpa completo.	Und.	1,00	1.100,00	1.100,00	XXXXXX
9.2	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	Und.	1,00	374,00	374,00	SEDOP - PA
9.3	171165	Haste de aço cobreada 5/8"x3,00m c/ conector	Und.	1,00	75,65	75,65	SEDOP - PA
9.4	170326	Disjuntor 01P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	Und.	4,00	14,40	57,60	SEDOP - PA
9.5	170362	Disjuntor 02P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	Und.	1,00	45,91	45,91	SEDOP - PA
9.6	170081	Ponto de luz / força (tubul., fiação e disjuntor) até de 200W	Pont.	21,00	155,37	3.262,77	SEDOP - PA
9.7	170516	Luminária c/ 2 lâmpadas fluorescentes 16 W (s/ fiação)	Und.	8,00	76,64	613,12	SEDOP - PA
9.8	170983	Luminária tipo arandela - casco de tartaruga	Und.	6,00	70,06	420,36	SEDOP - PA
9.9	170978	Luminária c/ lâmpada de emergência	Und.	2,00	50,38	100,76	SEDOP - PA
9.10	170963	Interruptor de 3 teclas simples (s/ fiação)	Und.	2,00	29,84	59,68	SEDOP - PA
9.11	170334	Interruptor de 2 teclas simples (s/ fiação)	Und.	1,00	20,86	20,86	SEDOP - PA
9.12	171523	Tomada 2P + T 20A (s/ fiação)	Und.	5,00	18,31	91,55	SEDOP - PA
9.13	170963	Interruptor de 2 teclas simples (s/ fiação)	Und.	1,00	29,84	29,84	SEDOP - PA
10	Aparelhos, louças, metais, e acessórios sanitários					12.291,98	
10.1	xxxxx	Bancada de Granito para 4 cubas , sendo uma para PNE	m²	3,49	410,76	1.433,55	XXXXXX
10.2	190787	Cuba de louça de embutir	Und.	8,00	106,50	852,00	SEDOP - PA
10.3	190691	Ducha higiênica cromada	Und.	3,00	84,25	252,75	SEDOP - PA
10.4	190790	Engate plástico	Und.	18,00	9,30	167,40	SEDOP - PA
10.5	190852	Sifão plástico flexível	Und.	8,00	11,34	90,72	SEDOP - PA
10.6	190303	Bacia sifonada - PNE	Und.	2,00	919,28	1.838,56	SEDOP - PA
10.7	190807	Assento plástico almofadado - PNE	Und.	2,00	65,16	130,32	SEDOP - PA
10.8	190610	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento	Und.	4,00	468,93	1.875,72	SEDOP - PA
10.9	190089	Cabide de louça	Und.	4,00	43,53	174,12	SEDOP - PA
10.10	190716	Barra em aço inox (PNE)	m	6,00	202,88	1.217,28	SEDOP - PA
10.11	190401	Mictório individual em louça c/ acessórios	Und.	4,00	522,97	2.091,88	SEDOP - PA

Rua Otaviano Santos, 2288 – Bairro Sudam I – Fone (093) 3515-3929 – CEP. 68.371.250 – Altamira – Pará

DIVISÃO DE SUPRIMENTOS E SERVIÇOS – SETOR DE LICITAÇÕES

Av. Brigadeiro Eduardo Gomes nº. 3246, Bairro Esplanada do Xingu, Altamira/PA, CEP: 68.372-005 – Tel.: (93) 3515 1684 e 2561



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e desenvolvimento social

10.12	190794	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	Und.	4,00	35,31	141,24	SEDOP - PA
10.13	190797	Porta papel higiênico - Polipropileno	Und.	6,00	42,82	256,92	SEDOP - PA
10.14	191519	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	Und.	8,00	157,36	1.258,88	SEDOP - PA
10.15	250109	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	Und.	8,00	63,83	510,64	SEDOP - PA
11	Diversos					11.817,31	
11.1	180513	Canaleta em alvenaria (0,40 x 0,40 m) rebocada internamente	m	26,00	76,65	1.992,90	SEDOP - PA
11.2	241320	Grade em ferro p/ canaleta l=0,40m (c/ articulação)	m	26,00	126,23	3.281,98	SEDOP - PA
11.3	260519	Meio-fio em concreto - sem lâmina d'água	m	24,50	22,14	542,43	SEDOP - PA
11.4	MERCAD O	Poço Semi Artesiano - com vazão de 3000 l / hora	Und.	1,00	6.000,00	6.000,00	SEDOP - PA
12	Limpeza final					1.398,07	
12.1	241318	Placa de inauguração em acrílico / letras baix. Relevo - (40x30cm)	Und.	1,00	1.393,53	1.393,53	SEDOP - PA
12.2	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	47,29	4,54	214,70	SEDOP - PA
TOTAL						161.777,88	
VALOR COM BDI						202.222,35	

Em atenção ao PBS nº. 008/2018, objetivando a instrução do presente processo, informamos que os valores obtidos para o custo destes serviços foram fornecidos pelo Departamento de Engenharia da Secretaria Municipal de Planejamento – SEPLAN do Município de Altamira para o objeto deste CONVITE, estimando o montante em R\$: 202.222,35 (duzentos e dois mil duzentos e vinte e dois reais e trinta e cinco centavos).

Altamira/PA, 05 de outubro de 2018.

JOSÉ DE ARIMATÉIA A. BATISTA
Presidente da CPL – Portaria nº. 1803/2018