



Prefeitura Municipal de Santarém.
Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social – SEMTRAS.
Av. Sérgio Henn, 838 – Aeroporto Velho
C.N.P.J. (MF): 05.182.233/0009-23 - Cep: 68.020-250

OBRA: REFORMA NO ABRIGO ABRIGO MUNICIPAL DE SANTARÉM - PARÁ

Códigos SEOP 04/2014	Item	Descrição	Quant.	Unid	Preço sem BDI	Preço c/ BDI (30%)	TOTAL	TOTAL FINAL
	1.0	Serviços Preliminares						R\$ 877,73
10004	1.1	Placa da obra em chapa galvanizada	3,00	m²	R\$ 225,06	R\$ 292,58	R\$ 877,73	
	2.0	Demolições e retiradas						R\$ 6.794,27
20016	2.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo	16,00	m³	R\$ 23,90	R\$ 31,07	R\$ 497,12	
20021	2.2	Retirada de revestimento cerâmico	30,78	m²	R\$ 2,39	R\$ 3,11	R\$ 95,63	
20307	2.3	Retirada de telhas de barro	590,00	m²	R\$ 3,98	R\$ 5,17	R\$ 3.052,66	
	2.4	Retirada de ripas de telhado de barro com reaproveitamento	1500,00	m	R\$ 1,50	R\$ 1,95	R\$ 2.925,00	
20177	2.5	Bota fora manual c/ DMT=200m	6,00	m³	R\$ 28,70	R\$ 37,31	R\$ 223,86	
	3.0	Divisórias						R\$ 5.984,63
60046	3.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	15,00	m²	R\$ 30,07	R\$ 39,09	R\$ 586,37	
110143	3.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	30,78	m²	R\$ 5,07	R\$ 6,59	R\$ 202,87	
110249	3.3	Reboco com argamassa no traço 1:3	15,00	m²	R\$ 19,40	R\$ 25,22	R\$ 378,30	
110762	3.4	Emboço com argamassa	30,78	m²	R\$ 17,92	R\$ 23,30	R\$ 717,05	
110148	3.5	Revestimento 20x30cm	74,00	m²	R\$ 42,62	R\$ 55,41	R\$ 4.100,04	
	4.0	Esquadrias						R\$ 28.399,67
90065	4.1	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar de correr 0,9x2,10 e pintura na cor cinza	26,46	m²	R\$ 455,80	R\$ 592,54	R\$ 15.678,61	
90642	4.2	Janela em madeira lambrizada com pintura na cor cinza	12,00	m²	R\$ 324,05	R\$ 421,27	R\$ 5.055,18	
	4.3	Revisão de portas e Janelas, incl. Pintura na cor cinza e troca de ferragens	5,00	Unid	R\$ 150,00	R\$ 195,00	R\$ 975,00	
90399	4.4	Portão de ferro 5/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	9,00	m²	R\$ 277,03	R\$ 360,14	R\$ 3.241,25	
90400	4.5	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	12,00	m²	R\$ 221,13	R\$ 287,47	R\$ 3.449,63	
	5.0	Soleira e Peitoril						R\$ 521,71
120204	5.1	Soleira em marmore de cor e=2cm	1,08	m²	R\$ 371,59	R\$ 483,07	R\$ 521,71	
	6.0	Forro						R\$ 22.413,82
141336	6.1	Forro em lambri de PVC	340,00	m²	R\$ 24,90	R\$ 32,37	R\$ 11.005,80	
140348	6.2	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	340,00	m²	R\$ 25,81	R\$ 33,55	R\$ 11.408,02	
	7.0	Piso						R\$ 26.070,40
131026	7.1	Cerâmica anti-derrapante PEI-V assentado sobre piso antigo	395,00	m²	R\$ 50,77	R\$ 66,00	R\$ 26.070,40	
	8.0	Hidráulica						R\$ 10.408,26
180299	8.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	8,00	Pt	R\$ 173,12	R\$ 225,06	R\$ 1.800,45	
180214	8.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	8,00	Pt	R\$ 175,43	R\$ 228,06	R\$ 1.824,47	
231084	8.3	Ponto de dreno p/ split (10m)	8,00	Pt	R\$ 88,42	R\$ 114,95	R\$ 919,57	
180441	8.4	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	3,00	Unid	R\$ 60,11	R\$ 78,14	R\$ 234,43	
180440	8.5	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	3,00	Unid	R\$ 59,58	R\$ 77,45	R\$ 232,36	
180551	8.6	Reparo Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	1,00	Unid	R\$ 2.913,81	R\$ 3.787,95	R\$ 3.787,95	
180544	8.7	Reparo Sumidouro em alv.a c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	1,00	Unid	R\$ 1.237,71	R\$ 1.609,02	R\$ 1.609,02	
	9.0	Louças						R\$ 4.425,16
190790	9.1	Engate plástico	3,00	Unid	R\$ 6,13	R\$ 7,97	R\$ 23,91	
190794	9.2	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	3,00	Unid	R\$ 33,24	R\$ 43,21	R\$ 129,64	
190218	9.3	Chuveiro em PVC	3,00	Unid	R\$ 14,28	R\$ 18,56	R\$ 55,69	
190716	9.4	Barra em aço inox (PNE)	6,00	m	R\$ 200,74	R\$ 260,96	R\$ 1.565,77	
190797	9.5	Porta papel higiênico - Polipropileno	3,00	Unid	R\$ 36,67	R\$ 47,67	R\$ 143,01	
190789	9.6	Cabide cromado	3,00	Unid	R\$ 21,30	R\$ 27,69	R\$ 83,07	
190835	9.7	Bacia sifonada - PNE c/ cx. descarga acop. Ecol. c/ assento	3,00	Unid	R\$ 83,30	R\$ 108,29	R\$ 324,87	
190304	9.8	Lavatório s/ coluna (incl. torn. sifão e válvula) - PNE	3,00	Unid	R\$ 421,59	R\$ 548,07	R\$ 1.644,20	
	9.9	Tanque de fibra duas cubas para área externa	1,00	Unid	R\$ 350,00	R\$ 455,00	R\$ 455,00	
	10.0	Elétrica						R\$ 4.893,66
170081	10.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	9,00	Pt	R\$ 101,40	R\$ 131,82	R\$ 1.186,38	
170517	10.2	Luminaria c/ 2 lamp. fluorescentes 32W (sem fiação)	25,00	unid	R\$ 75,07	R\$ 97,59	R\$ 2.439,78	
	10.3	Padrão de entrada CELPA - Completo (incl. Cx. Polifásica, Poste galv. Quadrado; cabeçote de alum., armação c/ a estribo, isoladores roldana e fiação)	1,00	unid	R\$ 975,00	R\$ 1.267,50	R\$ 1.267,50	

	11.0	Pintura						R\$ 25.963,41
150301	11.1	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	1019,23	m²	R\$ 18,37	R\$ 23,88	R\$ 24.340,23	
150134	11.2	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	60,00	m²	R\$ 20,81	R\$ 27,05	R\$ 1.623,18	
	12.0	Serviços Complementares						R\$ 17.810,12
130492	12.1	Rampa de acesso em concreto simples	10,12	m²	R\$ 63,01	R\$ 81,91	R\$ 828,96	
	12.2	Bancada de apoio para cadeirante retrátil para banho.	2,00	unid	R\$ 1.050,00	R\$ 1.365,00	R\$ 2.730,00	
	12.3	Playground completo em madeira, incl. Balanço, gangorra e segundo piso coberto	1,00	unid	R\$ 5.000,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	
260278	12.4	Colchão de areia lavada e=20 cm	120,00	m²	R\$ 15,86	R\$ 20,62	R\$ 2.474,16	
51171	12.5	Concreto armado p/ apoio de estrut. de telhado e amarração do muro	1,00	m³	R\$ 1.462,23	R\$ 1.900,90	R\$ 1.900,90	
	12.6	Calçada lateral (reparo em calçada antiga incl. Pintura cinza)	74,20	m²	R\$ 35,00	R\$ 45,50	R\$ 3.376,10	
	13.0	Telhado						R\$ 23.094,50
	13.1	Reparo na estrutura telhado	590,00	m²	R\$ 3,50	R\$ 4,55	R\$ 2.684,50	
70785	13.2	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	1500,00	m	R\$ 0,83	R\$ 1,08	R\$ 1.618,50	
	13.4	Cobertura - telha de pvc ecológica, incluindo peças para afixação	590,00	m²	R\$ 24,50	R\$ 31,85	R\$ 18.791,50	
	14.0	Limpeza Final						R\$ 1.492,40
270220	14.1	Limpeza geral e entrega da obra	410,00	m²	R\$ 2,80	R\$ 3,64	R\$ 1.492,40	
TOTAL								R\$ 179.149,73

Santarém -(PA), 27 de Julho de 2015

ZUILA DE NAZARE OLIVEIRA LOBATO WANGHON
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL - SEMTRAS
DECRETO N 008/2013 - SEMAD

ENG. CIVIL RAFAEL QUEIROZ REIS
CREA: 27285D-PA