



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Reforma do Estádio Antônio Dias

BDI: 20%

Data: 10/03/14

Item	Código SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
1 - BAR E LANCHONETE						
1.1 - Instalações Elétricas						
1.1.1	83387	Fornecimento e instalação de caixa PVC 4 x 2"	un	10,00	R\$ 5,52	R\$ 55,20
1.1.2	83387	Fornecimento e instalação de caixa PVC 4 x 2" estanque	un	1,00	R\$ 5,52	R\$ 5,52
1.1.3	83388	Fornecimento e instalação de caixa PVC octogonal 3 x 3"	un	18,00	R\$ 9,22	R\$ 165,99
1.1.4	Composição	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção de aterramento, dimensões 300 x 300 x 320 mm	un	1,00	R\$ 121,24	R\$ 121,24
1.1.5	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo de cobre com isolamento termoplast 0,6/1KV # 2,5 mm ² - azul claro	m	166,70	R\$ 2,70	R\$ 450,09
1.1.6	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo de cobre com isolamento termoplast 0,6/1KV # 2,5 mm ² - marrom	m	113,70	R\$ 2,70	R\$ 306,99
1.1.7	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo de cobre com isolamento termoplast 0,6/1KV # 2,5 mm ² - outro	m	95,70	R\$ 2,70	R\$ 258,39
1.1.8	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo de cobre com isolamento termoplast 0,6/1KV # 2,5 mm ² - verde-amarelo	m	65,80	R\$ 2,70	R\$ 177,66
1.1.9	83466	Fornecimento e instalação de Interruptor simples 1 tecla e tomada hexagonal com placa 2 x 4"	un	1,00	R\$ 19,07	R\$ 19,07
1.1.10	72332	Fornecimento e instalação de Interruptor simples 2 teclas com placa 2 x 4"	un	1,00	R\$ 16,60	R\$ 16,60
1.1.11	83467	Fornecimento e instalação de Interruptor simples 3 teclas com placa 2 x 4"	un	1,00	R\$ 25,28	R\$ 25,28
1.1.12	83566	Fornecimento e instalação de tomada universal redonda 2P + T 15A com placa 2 x 4"	un	7,00	R\$ 18,52	R\$ 129,61
1.1.13	83540	Fornecimento e instalação de tomada hexagonal 2P+T 10A com placa 2 x 4"	un	1,00	R\$ 10,49	R\$ 10,49
1.1.14	74130/001	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	4,00	R\$ 10,33	R\$ 41,33
1.1.15	74130/001	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar termomagnético 15A	un	2,00	R\$ 10,33	R\$ 20,66
1.1.16	72934	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível 3/4"	m	112,30	R\$ 4,22	R\$ 474,36
1.1.17	73613	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rosca 3/4"	m	3,00	R\$ 9,50	R\$ 28,51
1.1.18	Composição	Fornecimento e instalação de luminária tipo arandela, completa com reator, base e lâmpada 60W	un	4,00	R\$ 127,42	R\$ 509,70
1.1.19	74041/001	Fornecimento e instalação de luminária tipo plafonier 4", completa com reator, base e lâmpada	un	14,00	R\$ 45,18	R\$ 632,52
1.1.20	68069	Fornecimento e instalação de haste de aterramento aço/cobre Ø 15mm, comprimento 2,40 m	un	1,00	R\$ 38,14	R\$ 38,14
1.1.21	Composição	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição chapa pintada de embutir, barramento	un	1,00	R\$ 46,29	R\$ 46,29
TOTAL DO ITEM 1.1						R\$ 3.533,53
1.2 - Revestimento						
1.2.1	Composição	Fornecimento e instalação de revestimento em cerâmica imitando tijolinho aparente	m ²	22,00	R\$ 44,98	R\$ 989,66
1.2.2	SEOP 110189	Fornecimento e instalação de revestimento em pastilhas de vidro (3x3cm) na cor amarela	m ²	3,00	R\$ 308,81	R\$ 926,43
1.2.3	73912/002	Fornecimento e instalação de revestimento cerâmico 32x45cm cor branca	m ²	4,00	R\$ 27,68	R\$ 110,74
1.2.4	6225	Impermeabilização de calha de concreto e marquise com aplicação de mantacril, três demãos	m ²	92,15	R\$ 26,05	R\$ 2.400,69
1.2.5	73920/003	Regularização dos degraus da entrada com argamassa	m ²	15,00	R\$ 19,13	R\$ 286,92
1.2.6	Composição	Fornecimento e instalação de soleira em granito verde ubatuba	m ²	2,44	R\$ 364,59	R\$ 889,60
1.2.7	85336	Execução de frisos em rampa de acesso	m	29,00	R\$ 3,20	R\$ 92,92
1.2.8	73908/002	Fornecimento e instalação de cantoneira de alumínio 1 x 1" para acabamento de revestimento cerâmico	m	3,60	R\$ 20,63	R\$ 74,26
TOTAL DO ITEM 1.2						R\$ 5.771,22
1.3 - Esquadrias						
1.3.1	Composição	Fornecimento e instalação de portas tipo mexicana, caixilhos e alisares em madeira de lei,	un	1,00	R\$ 474,13	R\$ 474,13
1.3.2	Composição	Fornecimento e instalação de portas tipo mexicana, caixilhos e alisares em madeira de lei dimensão 200x210cm, inclusive ferragens	un	1,00	R\$ 564,06	R\$ 564,06
1.3.3	Composição	Fornecimento e instalação de balancin em alumínio e vidro liso e=4 mm tipo maxim air (60x60cm)	un	1,00	R\$ 142,89	R\$ 142,89
1.3.4	Composição	Fornecimento e instalação de grade em metalon (3x3cm)	m ²	6,30	R\$ 227,80	R\$ 1.435,15
TOTAL DO ITEM 1.3						R\$ 2.616,23
1.4 - Louças, Metais e Acessórios						
1.4.1	Composição	Fornecimento e instalação de bancada para lavatório em granito verde Ubatuba com cuba de	m ²	0,98	R\$ 524,70	R\$ 514,21
1.4.2	Composição	Fornecimento e instalação de cuba de louça branca, tipo semi-encaixe, com sifão de copo cromado Ø 1 x 1.1/2", válvula, engate flexível e torneira para bancada de granito	un	1,00	R\$ 233,65	R\$ 233,65
1.4.3	Composição	Fornecimento e assentamento de balcão de granito verde ubatuba, e=2cm, testeira 10cm	m ²	0,30	R\$ 524,70	R\$ 157,41
1.4.4	Composição	Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, e=2cm, fixa com	m ²	2,65	R\$ 524,70	R\$ 1.390,46
1.4.5	Composição	Fornecimento e assentamento de balcão em granito verde ubatuba, e=2cm, fixa com cantoneira cromada, testeira 10cm	m ²	8,90	R\$ 524,70	R\$ 4.669,85
1.4.6	Composição	Fornecimento e instalação de cuba de aço inoxidável, inclusive metais e acessórios	un	2,00	R\$ 179,09	R\$ 358,17
1.4.7	Composição	Fornecimento e assentamento de pia em granito verde ubatuba, e=2cm, fixa com cantoneira cromada, testeira 10cm, para duas cubas em aço inox, dimensões 1,60 x 0,60 m, incluindo metais e acessórios. Ver projeto	m ²	1,40	R\$ 524,70	R\$ 734,58
TOTAL DO ITEM 1.4						R\$ 8.058,34
1.5 - Pintura						



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Reforma do Estádio Antônio Dias

BDI: 20%

Data: 10/03/14

Item	Código SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
1 - BAR E LANCHONETE						
1.5.1	74134/002	Massa acrílica em paredes internas, externas e nas bordas de argamassa, duas demãos	m²	83,20	R\$ 11,39	R\$ 947,48
1.5.2	73954/002	Pintura látex acrílica semi-brilho em paredes internas, duas demãos, na cor palha - Fab. Coral	m²	25,00	R\$ 7,50	R\$ 187,50
1.5.3	73954/002	Pintura látex acrílica fosca em paredes externas, duas demãos, na cor amarelo frevo - Fab. Coral	m²	58,20	R\$ 7,50	R\$ 436,50
1.5.4	74245/001	Pintura de piso dos degraus e rampa, com tinta novacor na cor cinza	m²	24,00	R\$ 7,99	R\$ 191,81
1.5.5	74145/001	Pintura em esmalte sintético na cor branco neve sobre base antiferruginosa, em grades metálicas	m²	6,00	R\$ 12,88	R\$ 77,26
1.5.6	73954/002	Pintura em esmalte sintético na cor branco neve sobre base em selador acrílico em todas as esquadrias	m²	5,50	R\$ 7,50	R\$ 41,25
1.5.7	73954/002	Pintura de laje em tinta acrílica fosca na cor branco neve	m²	146,50	R\$ 7,50	R\$ 1.098,75
1.5.8	73954/002	Pintura látex acrílica fosca nas molduras das esquadrias, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral	m²	4,50	R\$ 7,50	R\$ 33,75
TOTAL DO ITEM 1.5						R\$ 3.014,30
TOTAL DO ITEM 1						R\$ 22.993,62
2 - BANHEIROS PÚBLICOS						
2.1 - Pintura						
2.1.1	6082	Raspagem, lixamento e pintura de placas em madeira com verniz na cor cedro	m²	18,00	R\$ 10,37	R\$ 186,62
2.1.2	73954/002	Pintura em esmalte sintético na cor branco neve sobre base em selador acrílico em todas as	m²	47,34	R\$ 7,50	R\$ 355,05
2.1.3	74245/001	Pintura de piso da calçada externa, com tinta novacor na cor cinza	m²	27,90	R\$ 7,99	R\$ 222,98
2.1.4	74134/002	Fornecimento e aplicação de massa acrílica em paredes externas, duas demãos	m²	365,60	R\$ 11,39	R\$ 4.163,45
2.1.5	73954/002	Pintura látex acrílica fosca em paredes externas, duas demãos, na cor amarelo frevo - Fab. Coral	m²	217,60	R\$ 7,50	R\$ 1.632,00
2.1.6	73954/002	Pintura de laje em tinta acrílica fosca na cor branco neve	m²	148,00	R\$ 7,50	R\$ 1.110,00
2.1.7	73954/002	Pintura de molduras das esquadrias em tinta acrílica fosca na cor branco neve	m²	5,40	R\$ 7,50	R\$ 40,50
2.1.8	74145/001	Pintura em esmalte sintético na cor branco neve sobre base antiferruginosa, em grades metálicas	m²	17,40	R\$ 12,88	R\$ 224,04
TOTAL DO ITEM 2.1						R\$ 7.934,65
2.2 - Serviços Diversos						
2.2.1		Revisão hidrossanitária	vb	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
2.2.2		Revisão elétrica	vb	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
2.2.3	72101	Revisão de cobertura incluindo troca de telhas	m²	120,85	R\$ 4,06	R\$ 490,17
2.2.4	73912/002	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico 32x45cm cor branca	m²	20,00	R\$ 27,68	R\$ 553,68
2.2.5	6225	Impermeabilização de calha de concreto e laje da caixa d'água com aplicação de mantacril, três	m²	74,86	R\$ 26,05	R\$ 1.950,25
2.2.6	84121	Fornecimento e instalação de placas de identificação em acrílico	un	2,00	R\$ 72,66	R\$ 145,32
2.2.7	74230/001	Fornecimento e instalação de tampas de vasos sanitários	un	5,00	R\$ 20,24	R\$ 101,22
2.2.8	Composição	Fornecimento e instalação de tampas de vasos sanitários para PNE	un	2,00	R\$ 252,73	R\$ 505,47
2.2.9	Composição	Fornecimento e instalação de reparos para caixa acoplada (kit para válvula de descarga)	un	5,00	R\$ 68,96	R\$ 344,79
TOTAL DO ITEM 2.2						R\$ 8.790,90
TOTAL DO ITEM 2						R\$ 16.725,54
3 - CABINE DE TRANSMISSÃO						
3.1 - Esquadrias						
3.1.1	Composição	Fornecimento e instalação de portão em grade de metalon incluindo ferrolho	m²	0,65	R\$ 227,80	R\$ 148,07
3.1.2	72142	Remoção de porta em madeira (70x210cm)	un	2,00	R\$ 6,41	R\$ 12,82
3.1.3	Composição	Fornecimento e instalação de porta em madeira de lei (Dim. 70x210cm)	un	2,00	R\$ 519,30	R\$ 1.038,61
3.1.4	Composição	Remoção de fechaduras de portas em madeira	un	10,00	R\$ 7,85	R\$ 78,48
3.1.5	74070/004	Fornecimento e instalação de fechaduras para portas em madeira lei	un	10,00	R\$ 97,49	R\$ 974,88
TOTAL DO ITEM 3.1						R\$ 2.252,85
3.2 - Pintura						
3.2.1	74134/002	Massa acrílica em paredes internas, externas e nas bordas de argamassa, duas demãos	m²	308,00	R\$ 11,39	R\$ 3.507,50
3.2.2	73954/002	Pintura látex acrílica fosca em paredes externas, duas demãos, na cor amarelo frevo - Fab. Coral	m²	308,00	R\$ 7,50	R\$ 2.310,00
3.2.3	74145/001	Pintura em esmalte sintético na cor branco neve sobre base em selador acrílico em todas as esquadrias	m²	36,25	R\$ 12,88	R\$ 466,76
3.2.4	74145/001	Pintura de guarda-corpo metálico com esmalte sintético na cor branco neve, sobre base antiferruginosa	m²	4,32	R\$ 12,88	R\$ 55,62
3.2.5	74245/001	Pintura de piso das cabines com tinta novacor na cor cinza	m²	125,00	R\$ 7,99	R\$ 999,00
3.2.6	74245/001	Pintura de sinalização em piso da área reservada aos cadeirantes	m²	30,00	R\$ 7,99	R\$ 239,76
3.2.7	74145/001	Pintura de grade metálica com esmalte sintético na cor branco neve, sobre base antiferruginosa	m²	7,04	R\$ 12,88	R\$ 90,65
3.2.8	73999/001	Pintura de laje a base de cal e fixador a base de óleo de linhaça, três demãos	m²	110,00	R\$ 5,08	R\$ 558,36
3.2.9	73999/001	Pintura de paredes internas a base de cal e fixador a base de óleo de linhaça, três demãos	m²	290,00	R\$ 5,08	R\$ 1.472,04
TOTAL DO ITEM 3.2						R\$ 9.699,69
3.3 - Serviços Diversos						
3.3.1		Revisão Hidrossanitária	vb	1,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00
3.3.2		Revisão de cobertura em Telha fibrocimento, incluindo troca de telhas	m²	120,00	R\$ 36,45	R\$ 4.374,00
3.3.3	86931	Fornecimento e instalação de bacia sanitária com caixa acoplada, inclusive acessórios	un	1,00	R\$ 292,60	R\$ 292,60
3.3.4	86943	Fornecimento e instalação de lavatório de louça branca sem coluna, inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 117,36	R\$ 117,36
3.3.5	68061	Fornecimento e instalação de chuveiro PVC Ø 20mm x 1/2"	un	1,00	R\$ 13,02	R\$ 13,02
TOTAL DO ITEM 3.3						R\$ 5.596,98
TOTAL DO ITEM 3						R\$ 17.549,52
4 - VESTIÁRIO DOS JOGADORES						



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Reforma do Estádio Antônio Dias

BDI: 20%

Data: 10/03/14

Item	Código SINAPI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
1 - BAR E LANCHONETE						
4.1 - Instalações Hidrossanitárias						
4.1.1		Revisão Hidrossanitária	vb	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
4.1.2	86884	Fornecimento e instalação de engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm	un	3,00	R\$ 5,00	R\$ 15,01
4.1.3	73664	Fornecimento e instalação de registro de pressão com canopla Ø 15mm (1/2")	un	3,00	R\$ 58,50	R\$ 175,50
4.1.4	86883	Fornecimento e instalação sifão tipo flexível em PVC 3/4" X 1.1/2"	un	3,00	R\$ 17,74	R\$ 53,21
4.1.5	74230/001	Fornecimento e instalação de tampas de vasos sanitários	un	11,00	R\$ 20,24	R\$ 222,68
4.1.6	68061	Fornecimento e instalação de chuveiro PVC	un	6,00	R\$ 13,02	R\$ 78,12
4.1.7	SEOP 190852	Fornecimento e instalação de sifão para bancada do lavatório	un	2,00	R\$ 15,11	R\$ 30,22
4.1.8	Composição	Fornecimento e instalação de rodapé em granito verde ubatuba	m²	0,10	R\$ 364,59	R\$ 36,46
4.1.9	6225	Impermeabilização de laje e rufos em concreto com aplicação de mantacril, três demãos	m²	380,00	R\$ 26,05	R\$ 9.899,76
TOTAL DO ITEM 4.1						R\$ 11.710,96
4.2 - Esquadrias						
4.2.1	74070/004	Fornecimento e instalação de fechaduras para portas em madeira lei	un	1,00	R\$ 97,49	R\$ 97,49
4.2.2	Composição	Fornecimento e instalação de portas tipo mexicana, caixilhos e alisares em madeira de lei,	un	8,00	R\$ 1.101,19	R\$ 8.809,50
TOTAL DO ITEM 4.2						R\$ 8.906,98
4.3 - Pintura						
4.3.1	74134/002	Fornecimento e aplicação de massa acrílica em paredes externas e forro, duas demãos	m²	666,30	R\$ 11,39	R\$ 7.587,82
4.3.2	73954/002	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica semi-brilho na cor amarelo frevo em paredes externas, duas demãos	m²	326,30	R\$ 7,50	R\$ 2.447,25
4.3.3	73954/002	Fornecimento e aplicação de gesso com tinta acrílica fosca na cor branco neve	m²	340,00	R\$ 7,50	R\$ 2.550,00
4.3.4	74145/001	Pintura em esmalte sintético na cor branco neve sobre base em selador acrílico em todas as esquadrias	m²	52,20	R\$ 12,88	R\$ 672,13
4.3.5	73954/002	Pintura em esmalte sintético na cor branco neve sobre base em selador acrílico em todas as molduras das esquadrias	m²	4,00	R\$ 7,50	R\$ 30,00
4.3.6	74245/001	Pintura de piso de calçada externa, com tinta novacor na cor cinza	m²	152,00	R\$ 7,99	R\$ 1.214,78
TOTAL DO ITEM 4.3						R\$ 14.501,99
4.4 - Serviços Diversos						
4.4.1		Revisão Elétrica	vb	1,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00
4.4.2	72101	Revisão de cobertura incluindo troca de telhas	m²	484,50	R\$ 4,06	R\$ 1.965,13
4.4.3	72117	Fornecimento e instalação de vidro comum liso e-4mm para balancim	m²	2,16	R\$ 90,73	R\$ 195,98
4.4.4	72234	Remoção de forro de gesso	m²	85,00	R\$ 2,77	R\$ 235,62
4.4.5	73792/001	Fornecimento e instalação de forro de gesso	m²	85,00	R\$ 55,46	R\$ 4.714,44
TOTAL DO ITEM 4.4						R\$ 7.761,17
TOTAL DO ITEM 4						R\$ 42.881,11
5 - VESTIÁRIO DOS ÁRBITROS						
5.1 - Serviços Diversos						
5.1.1		Revisão Hidrossanitária	vb	1,00	R\$ 850,00	R\$ 850,00
5.1.2	72117	Fornecimento e instalação de vidro comum liso e-4mm para balancim	m²	0,50	R\$ 90,73	R\$ 45,37
5.1.3	74101/001	Fornecimento e instalação de vaso sanitário de caixa acoplada incluindo acessórios	un	1,00	R\$ 2.216,16	R\$ 2.216,16
5.1.4	74145/001	Pintura em esmalte sintético na cor branco neve sobre base em selador acrílico em todas as esquadrias	m²	19,70	R\$ 12,88	R\$ 253,66
5.1.5	72101	Revisão de cobertura incluindo troca de telhas	m²	67,70	R\$ 4,06	R\$ 274,59
5.1.6	74245/001	Pintura de piso de calçada externa, com tinta novacor na cor cinza	m²	37,70	R\$ 7,99	R\$ 301,30
5.1.7	6225	Impermeabilização de laje e rufos em concreto com aplicação de mantacril, três demãos	m²	59,30	R\$ 26,05	R\$ 1.544,88
5.1.8	74134/002	Fornecimento e aplicação de massa acrílica em paredes externas, duas demãos	m²	130,00	R\$ 11,39	R\$ 1.480,44
5.1.9	73954/002	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica semi-brilho na cor amarelo frevo em paredes externas, duas demãos	m²	130,00	R\$ 7,50	R\$ 975,00
5.1.10	73954/002	Pintura de forro em gesso com tinta acrílica fosca na cor branco neve	m²	60,00	R\$ 7,50	R\$ 450,00
5.1.11	73954/002	Pintura em esmalte sintético na cor branco neve sobre base em selador acrílico em todas as molduras das esquadrias	m²	1,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50
TOTAL DO ITEM 5						R\$ 8.398,90
TOTAL GERAL DA PLANILHA						R\$ 108.548,68

Engº Civil Raimundo Nonato D. Duarte
Responsável Técnico
CREA 7360 D/PA

Eng. Civil Márcio Hiroshi M. Kamizono
Secretário Municipal de Obras,
Urbanismo e Habitação
Portaria 007/2014 - GP
CREA 20337 D/PA