



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



PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

004

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE - BAIRRO NOVA MATINHA

INAPI JANEIRO 2014

EOP ABRIL 2013

DI: 20%

Data: 17/02/14

Item			Sinapi	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)		
							Valor	Valor Total	
- SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	73859/002	Execução da limpeza do terreno	m²	1.124,06	R\$	0,73	R\$	820,56	
1.2	74242/001	Barracão da obra	m²	35,00	R\$	158,58	R\$	5.550,30	
1.3	Composição	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$	325,50	R\$	325,50	
1.4		Instalação provisória de luz e força para obra	mês	10,00	R\$	333,18	R\$	3.331,80	
1.5	74077/003	Locação da obra com auxílio de gabarito de madeira de lei	m²	432,01	R\$	4,75	R\$	2.052,05	
1.6	74209/001	Placa indicativa da obra, confeccionada em estrutura de madeira de lei e revestida com chapas de aço galvanizado, pintadas conforme padronização da Contratada, dimensões 3,00 x 5,00 m	m²	15,00	R\$	355,92	R\$	5.338,80	
TOTAL DO ITEM 1								R\$	17.419,01
- INFRAESTRUTURA									
2.1	79478	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m³	77,63	R\$	27,54	R\$	2.137,93	
2.2	79483	Execução de apiloamento de fundo de vala	m²	170,64	R\$	13,91	R\$	2.373,60	
2.3	73361	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m³	2,89	R\$	386,65	R\$	1.117,42	
2.4	73942/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5.0 em infra-estrutura	kg	322,76	R\$	7,66	R\$	2.472,34	
2.5	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6.3 em infra-estrutura	kg	344,03	R\$	7,16	R\$	2.463,25	
2.6	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8.0 em infra-estrutura	kg	508,11	R\$	7,16	R\$	3.638,07	
2.7	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 10.0 em infra-estrutura	kg	388,34	R\$	7,16	R\$	2.780,51	
2.8	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 12.5 em infra-estrutura	kg	75,10	R\$	7,16	R\$	537,72	
2.9	84215	Fornecimento de forma de madeira para concreto em infra-estrutura	m²	248,45	R\$	32,74	R\$	8.134,25	
2.10	73972/002 + 74157/004	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m³	18,75	R\$	492,77	R\$	9.239,44	
2.11	73964/004	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m³	66,14	R\$	19,48	R\$	1.288,41	
2.12	74106/001	Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	m²	248,45	R\$	6,40	R\$	1.590,08	
TOTAL DO ITEM 2								R\$	37.773,02
3 - SUPERESTRUTURA									
3.1	73942/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5.0 em super-estrutura	kg	907,30	R\$	7,66	R\$	6.949,92	
3.2	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6.3 em super-estrutura	kg	270,90	R\$	7,16	R\$	1.939,64	
3.3	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8.0 em super-estrutura	kg	1.383,00	R\$	7,16	R\$	9.902,28	
3.4	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 10.0 em super-estrutura	kg	352,50	R\$	7,16	R\$	2.523,90	
3.5	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 12.5 em super-estrutura	kg	330,80	R\$	7,16	R\$	2.368,53	
3.6	84215	Fornecimento de forma de madeira para concreto em super-estrutura	m²	741,64	R\$	32,74	R\$	24.281,29	
3.7	73972/002 + 74157/004	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m³	38,19	R\$	492,77	R\$	18.818,89	
TOTAL DO ITEM 3								R\$	66.784,45
4 - VEDAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS									
4.1	73935/001	Fornecimento e instalação de alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, assentado em argamassa de traço 1:4 (cimento e areia), posição a cutelo, e = 15 cm	m²	760,13	R\$	39,64	R\$	30.131,55	
4.2	73935/001	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, utilizando argamassa de traço 1:4 (cimento e areia), posição a cutelo, e = 10 cm - para divisórias do box PNE nos banheiros	m²	6,86	R\$	39,64	R\$	271,93	
4.3	Composição	Fornecimento e montagem de divisórias em alumínio tipo veneziana, nos banheiros	m²	5,70	R\$	522,08	R\$	2.975,86	
TOTAL DO ITEM 4								R\$	33.379,34
5 - COBERTURA									
5.1	73931/003	Estrutura em madeira de lei para cobertura em telha cerâmica tipo plan, inclusive tábua de beiral	m²	89,93	R\$	65,46	R\$	5.886,82	
5.2	73938/002	Fornecimento e instalação de cobertura de telha plan	m²	211,72	R\$	41,02	R\$	8.684,75	
5.3	72077	Fornecimento e instalação de estrutura em madeira de lei, tipo angelim vermelho, não aparelhada, para telha cerâmica tipo plan	m²	121,79	R\$	77,10	R\$	9.390,01	
5.4	73939/008	Fornecimento e instalação de tesoura em madeira de lei, tipo angelim vermelho, aparelhada com seção de 6 x 16 cm e vão de 7,00 m	un	5,00	R\$	1.472,89	R\$	7.364,45	
5.5	Composição	Fornecimento e instalação de painel e vidro temperado incolor, e = 10 mm, fixado em tesoura de madeira de lei	m²	6,96	R\$	412,92	R\$	2.873,92	
5.6	73931/001	Estrutura em madeira de lei para cobertura em telha fibrocimento, inclusive tábua de beiral	m²	147,37	R\$	47,24	R\$	6.961,76	
5.7	84036	Fornecimento e instalação de cobertura de telha fibrocimento	m²	147,37	R\$	26,00	R\$	3.831,62	
5.8	SEOP 080782	Fornecimento e instalação de manta térmica para cobertura, e = 2 mm	m²	359,09	R\$	24,75	R\$	8.887,48	
5.9	6225	Impermeabilização de rufo, laje e calha em concreto com mantacril	m²	78,05	R\$	26,05	R\$	2.033,20	
5.10	6058	Execução de cumeeira cerâmica com emboçamento em argamassa	m	29,85	R\$	15,53	R\$	463,57	
5.11	74045/001	Fornecimento e instalação de cumeeira em fibrocimento, inclusive juntas e acessórios	m	16,30	R\$	77,20	R\$	1.258,36	
5.12	74098/001	Fornecimento e instalação de rufo em concreto armado	m	57,26	R\$	24,95	R\$	1.428,64	
TOTAL DO ITEM 5								R\$	59.064,58
6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.1	83387	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, retangular, dimensões 4" x 2"	un	63,00	R\$	4,32	R\$	272,16	
6.2	83386	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, retangular, dimensões 4" x 4"	un	3,00	R\$	6,78	R\$	20,34	
6.3	83388	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, octogonal, dimensões 3" x 3"	un	79,00	R\$	9,22	R\$	728,38	
6.4	Composição	Fornecimento e instalação de fita isolante autofusão (20 m)	un	1,00	R\$	41,42	R\$	41,42	

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

005

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE - BAIRRO NOVA MATINHA

SINAPI JANEIRO 2014

SEOP ABRIL 2013

BDI: 20%

Data: 17/02/14

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Valor	Valor Total
6.5	73860/007	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 1,5 mm² - na cor azul claro	m	275,00	R\$ 2,03	R\$ 558,25
6.6	73860/007	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 1,5 mm² - na cor marrom	m	76,90	R\$ 2,03	R\$ 156,11
6.8	73860/007	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 1,5 mm² - na cor vermelho	m	71,80	R\$ 2,03	R\$ 145,75
6.9	73860/007	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 1,5 mm² - em outra cor	m	260,20	R\$ 2,03	R\$ 528,21
6.10	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - na cor azul claro	m	237,20	R\$ 2,70	R\$ 640,44
6.11	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - na cor marrom	m	82,60	R\$ 2,70	R\$ 223,02
6.12	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - na cor preto	m	104,60	R\$ 2,70	R\$ 282,42
6.13	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - na cor verde-amarelo	m	97,50	R\$ 2,70	R\$ 263,25
6.14	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - na cor vermelho	m	242,20	R\$ 2,70	R\$ 653,94
6.15	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - em outra cor	m	88,90	R\$ 2,70	R\$ 240,03
6.16	73860/009	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - na cor azul claro	m	146,70	R\$ 4,08	R\$ 598,54
6.17	73860/009	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - na cor marrom	m	46,30	R\$ 4,08	R\$ 188,90
6.18	73860/009	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - na cor preto	m	46,30	R\$ 4,08	R\$ 188,90
6.19	73860/009	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - na cor verde-amarelo	m	112,90	R\$ 4,08	R\$ 460,63
6.20	73860/009	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - na cor vermelho	m	154,80	R\$ 4,08	R\$ 631,58
6.21	73860/009	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - em outra cor	m	60,80	R\$ 4,08	R\$ 248,06
6.22	73860/010	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm² - na cor azul claro	m	96,40	R\$ 5,64	R\$ 543,70
6.23	73860/010	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm² - na cor marrom	m	34,00	R\$ 5,64	R\$ 191,76
6.24	73860/010	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm² - na cor preto	m	34,00	R\$ 5,64	R\$ 191,76
6.25	73860/010	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm² - na cor verde-amarelo	m	91,30	R\$ 5,64	R\$ 514,93
6.26	73860/010	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm² - na cor vermelho	m	96,40	R\$ 5,64	R\$ 543,70
6.27	73860/011	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm² - na cor azul claro	m	14,20	R\$ 8,95	R\$ 127,09
6.28	73860/011	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm² - na cor marrom	m	14,20	R\$ 8,95	R\$ 127,09
6.29	73860/011	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm² - na cor preto	m	14,20	R\$ 8,95	R\$ 127,09
6.30	73860/011	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm² - na cor verde-amarelo	m	14,20	R\$ 8,95	R\$ 127,09
6.31	73860/011	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 10 mm² - na cor vermelho	m	14,20	R\$ 8,95	R\$ 127,09
6.32	SEOP 170877	Fornecimento e instalação caixa de passagem em aço pintada, de embutir, 100 x 100 x 80 mm	un	13,00	R\$ 23,88	R\$ 310,44
6.33	SEOP 170879	Fornecimento e instalação caixa de passagem em aço pintada, de embutir, 300 x 300 x 320 mm	un	5,00	R\$ 169,48	R\$ 847,40
6.34	72331	Fornecimento e instalação de interruptor simples - 1 tecla	un	13,00	R\$ 8,51	R\$ 110,63
6.35	72335	Fornecimento e instalação placa/espelho 2 x 4" para 1 função	un	14,00	R\$ 2,76	R\$ 38,64
6.36	72335	Fornecimento e instalação placa/espelho 2 x 4" para 1 função redonda	un	1,00	R\$ 2,76	R\$ 2,76
6.37	72335	Fornecimento e instalação placa/espelho 2 x 4" para 2 funções	un	7,00	R\$ 2,76	R\$ 19,32
6.38	72335	Fornecimento e instalação placa/espelho 2 x 4" para 2 funções retangulares	un	2,00	R\$ 2,76	R\$ 5,52
6.39	72335	Fornecimento e instalação placa/espelho 2 x 4" para 3 funções retangulares	un	1,00	R\$ 2,76	R\$ 2,76
6.40	83540	Fornecimento e instalação de tomada universal redonda 2P+T - 15 A - com placa 2" x 4"	un	14,00	R\$ 10,49	R\$ 146,86
6.41	83466	Fornecimento e instalação de interruptor com 1 tecla simples e tomada hexagonal	un	7,00	R\$ 19,07	R\$ 133,49
6.42	72332	Fornecimento e instalação de interruptor simples - 2 teclas	un	2,00	R\$ 16,60	R\$ 33,20
6.43	83467	Fornecimento e instalação de interruptor simples - 3 teclas	un	1,00	R\$ 25,28	R\$ 25,28
6.44	83540	Fornecimento e instalação de tomada hexagonal 2P+T - 10 A	un	14,00	R\$ 10,49	R\$ 146,86
6.45	83566	Fornecimento e instalação de tomada hexagonal 2P+T - 20 A	un	11,00	R\$ 18,52	R\$ 203,72
6.46	SEOP 250732	Fornecimento e instalação de ventilador de teto simples	un	4,00	R\$ 230,62	R\$ 922,48
6.47	Cotação	Fornecimento e instalação de Interruptor fotoelétrico, 1 função, 1200 W resistivo, com célula fotoelétrica	un	6,00	R\$ 88,50	R\$ 531,00



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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

006

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE - BAIRRO NOVA MATINHA

SINAPI JANEIRO 2014

SEOP ABRIL 2013

BDI: 20%

Data: 17/02/14

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Valor	Valor Total
6.48	74130/001	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 10 A - norma DIN	un	9,00	R\$ 10,33	R\$ 92,97
6.49	74130/001	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 13 A - norma DIN	un	2,00	R\$ 10,33	R\$ 20,66
6.50	74130/001	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 20 A - norma DIN	un	2,00	R\$ 10,33	R\$ 20,66
6.51	74130/003	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 10 A - norma UL	un	7,00	R\$ 59,45	R\$ 416,15
6.52	74130/003	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 15 A - norma UL	un	5,00	R\$ 59,45	R\$ 297,25
6.53	74130/004	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar termomagnético 10 A - norma DIN	un	2,00	R\$ 71,51	R\$ 143,02
6.54	74130/004	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar termomagnético 20 A - norma DIN	un	1,00	R\$ 71,51	R\$ 71,51
6.55	74130/004	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar termomagnético 35 A - norma DIN	un	1,00	R\$ 71,51	R\$ 71,51
6.56	74130/004	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar termomagnético 15 A - norma UL	un	1,00	R\$ 71,51	R\$ 71,51
6.57	SEOP 171468	Fornecimento e instalação de interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30 mA) 25 A - norma DIN	un	1,00	R\$ 148,49	R\$ 148,49
6.58	72935	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível leve - 1"	m	55,00	R\$ 5,39	R\$ 296,45
6.59	72934	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível leve - 3/4"	m	565,80	R\$ 4,22	R\$ 2.387,68
6.60	SEOP 170631	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível pesado - 1.1/2"	m	21,40	R\$ 12,52	R\$ 267,93
6.61	Composição	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rosca - 1" - vara 3,0 m	m	2,00	R\$ 5,80	R\$ 11,60
	73613	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rosca - 3/4" - vara 3,0 m	m	1,00	R\$ 9,50	R\$ 9,50
6.62	Composição	Fornecimento e instalação de luminária arandela de sobrepor, para parede, completa, inclusive soquete de base E27 tartaruga - para lâmpada compacta com reator integrado 60 W	un	11,00	R\$ 144,49	R\$ 1.589,39
6.63	73953/006	Fornecimento e instalação de luminária p/ lâmpada fluorescente tubular de sobrepor, completa, inclusive soquete base G13 e reator eletrônico - para 2 lâmpadas de 40 W	un	33,00	R\$ 96,34	R\$ 3.179,22
6.64	Composição	Fornecimento e instalação de luminária de sobrepor pendente p/ lâmpada fluorescente de 40 W, completa	un	3,00	R\$ 40,28	R\$ 120,84
6.65	Composição	Fornecimento e instalação de luminária de embutir para piso, completa, inclusive soquete base E27 - para lâmpada halógena dicróica 50 W	un	7,00	R\$ 165,61	R\$ 1.159,27
6.66	Composição	Fornecimento e instalação de plafon de sobrepor, design quadrado (28 x 28 cm), com soquete base E27, altura 7,6 cm - para 2 lâmpadas de 26 W	un	2,00	R\$ 112,03	R\$ 224,06
6.67	74041/002	Fornecimento e instalação de plafonier 4"	un	9,00	R\$ 45,46	R\$ 409,14
6.68	SEOP 170999	Fornecimento e instalação de lâmpada compacta dupla 26 W	un	13,00	R\$ 14,63	R\$ 190,19
6.69	74094/001	Fornecimento e instalação de spot para 1 lâmpada compacta fluorescente	un	6,00	R\$ 24,05	R\$ 144,30
6.70	83446	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção de aterramento 300 x 300 x 320 mm	un	1,00	R\$ 150,58	R\$ 150,58
6.71	68069	Fornecimento e instalação de haste de aterramento de aço/cobre, comprimento 2,4 m, D = 15 mm	un	1,00	R\$ 38,14	R\$ 38,14
6.72	SEOP 171176	Fornecimento e instalação de isolador roldana 600 V, porcelana vidrada	un	4,00	R\$ 32,77	R\$ 131,08
6.73	Composição	Quadro de medição Rede Celpe com caixa de embutir para um medidor polifásico	un	1,00	R\$ 120,68	R\$ 120,68
6.74	Composição	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição plástico, de embutir, barramento monofásico, padrão DIN (Ref. Hager), capacidade 8 disjuntores unipolares	un	1,00	R\$ 189,89	R\$ 189,89
6.75	74131/004	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição plástico, de embutir, barramento trifásico, padrão DIN (Ref. Hager), capacidade 18 disjuntores unipolares	un	2,00	R\$ 359,78	R\$ 719,56
TOTAL DO ITEM 6					R\$	25.865,22

7 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

TÁBULO						
7.1	Composição	Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 32 mm - 1"	un	2,00	R\$ 3,92	R\$ 7,84
7.1.1	Composição	Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 40 mm - 1.1/4"	un	8,00	R\$ 6,98	R\$ 55,84
7.1.2	Composição	Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 60 mm - 2"	un	4,00	R\$ 13,58	R\$ 54,32
7.1.3	72785	Fornecimento e instalação de adaptador soldável com flange fixo para caixa d'água Ø 32 mm - 1"	un	2,00	R\$ 19,66	R\$ 39,32
7.1.4	72786	Fornecimento e instalação de adaptador soldável com flange fixo para caixa d'água Ø 40 mm - 1.1/4"	un	2,00	R\$ 26,05	R\$ 52,10
7.1.5	72788	Fornecimento e instalação de adaptador soldável com flange fixo para caixa d'água Ø 60 mm - 2"	un	2,00	R\$ 40,69	R\$ 81,38
7.1.6	86911	Fornecimento e instalação de torneira de pia de cozinha 25 mm x 3/4"	un	1,00	R\$ 33,89	R\$ 33,89
7.1.7	86913	Fornecimento e instalação de torneira para tanque de lavar 25 mm x 3/4"	un	1,00	R\$ 19,21	R\$ 19,21
7.1.8	86906	Fornecimento e instalação de torneira de lavatório 20 mm x 1/2"	un	16,00	R\$ 34,91	R\$ 558,56
7.1.9	SEOP 190097	Fornecimento e instalação de torneira de jardim 25 mm x 1/2"	un	1,00	R\$ 32,85	R\$ 32,85
7.1.10	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 32 mm - 25 mm	un	2,00	R\$ 5,65	R\$ 11,30
7.1.11	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 40 mm - 32 mm	un	1,00	R\$ 6,19	R\$ 6,19
7.1.12	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 50 mm - 40 mm	un	1,00	R\$ 7,32	R\$ 7,32
7.1.13	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 60 mm - 50 mm	un	1,00	R\$ 9,46	R\$ 9,46
7.1.14	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 32 mm - 20 mm	un	4,00	R\$ 6,78	R\$ 27,12
7.1.15	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 40 mm - 25 mm	un	2,00	R\$ 7,73	R\$ 15,46
7.1.16	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 50 mm - 32 mm	un	1,00	R\$ 12,07	R\$ 12,07
7.1.17	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 60 mm - 40 mm	un	3,00	R\$ 12,49	R\$ 37,47
7.1.18	72571	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 20 mm	un	14,00	R\$ 4,42	R\$ 61,88
7.1.19	72573	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 25 mm	un	12,00	R\$ 4,79	R\$ 57,48
7.1.20	72575	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 32 mm	un	3,00	R\$ 4,79	R\$ 14,37
7.1.21	72577	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 40 mm	un	6,00	R\$ 8,63	R\$ 51,78
7.1.22	72579	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 50 mm	un	1,00	R\$ 9,31	R\$ 9,31
7.1.23	72581	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 60 mm	un	5,00	R\$ 22,93	R\$ 114,65
7.1.24	72601	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 25 mm - 20 mm	un	10,00	R\$ 5,59	R\$ 55,90
7.1.25	72602	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	1,00	R\$ 6,56	R\$ 6,56
7.1.26	Composição	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 40 mm - 32 mm	un	1,00	R\$ 6,82	R\$ 6,82
7.1.27	72593	Fornecimento e instalação de joelho 90° PVC soldável com rosca 20 mm - 1/2"	un	1,00	R\$ 5,14	R\$ 5,14

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

007

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE - BAIRRO NOVA MATINHA

SINAPI JANEIRO 2014
SEOP ABRIL 2013

BDI: 20%

Data: 17/02/14

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Valor	Valor Total
7.1.29	Composição	Fornecimento e instalação de joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	un	20,00	R\$ 8,14	R\$ 162,80
7.1.30	Composição	Fornecimento e instalação de joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	un	2,00	R\$ 9,42	R\$ 18,84
7.1.31	Composição	Fornecimento e instalação de joelho PVC de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	1,00	R\$ 8,65	R\$ 8,65
7.1.32	72440	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 32 mm	un	3,00	R\$ 7,68	R\$ 23,04
7.1.33	72441	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 40 mm	un	3,00	R\$ 13,26	R\$ 39,78
7.1.34	75443	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 60 mm	un	3,00	R\$ 37,63	R\$ 112,89
7.1.35	72450	Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 25 mm x 20 mm	un	7,00	R\$ 6,76	R\$ 47,32
7.1.36	72451	Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 32 mm x 25 mm	un	3,00	R\$ 9,97	R\$ 29,91
7.1.37	72454	Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 50 mm x 25 mm	un	3,00	R\$ 15,19	R\$ 45,57
7.1.38	75051/001	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 20 mm	un	34,93	R\$ 4,21	R\$ 147,06
7.1.39	75051/002	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 25 mm	m	49,48	R\$ 5,38	R\$ 266,20
7.1.40	75051/003	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 32 mm	m	21,21	R\$ 9,07	R\$ 192,37
7.1.41	75051/004	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 40 mm	m	31,85	R\$ 12,88	R\$ 410,23
7.1.42	75051/005	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 50 mm	m	7,86	R\$ 15,23	R\$ 119,71
7.1.43	75051/006	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 60 mm	m	8,10	R\$ 25,07	R\$ 203,07
7.1.44	Composição	Fornecimento e instalação de caixa d'água de fibra de vidro - cap. 2000 L	un	2,00	R\$ 834,37	R\$ 1.668,74
7.1.45	SEOP 191274	Fornecimento e instalação de torneira bôia Ø 25 mm	un	2,00	R\$ 31,68	R\$ 63,36
TOTAL DO ITEM 7.1						R\$ 5.005,13
7.2 - SANITÁRIO						
7.2.1	72292	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100 x 100 x 50 cm com grelha	un	10,00	R\$ 34,80	R\$ 348,00
7.2.2	Composição	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100 x 150 x 50 cm com grelha	un	3,00	R\$ 36,74	R\$ 110,22
7.2.3	72547	Fornecimento e instalação de curva 90° PVC curta de esgoto Ø 40 mm	un	18,00	R\$ 5,41	R\$ 97,38
7.2.4	72557	Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 100 mm	un	3,00	R\$ 16,85	R\$ 50,55
7.2.5	72561	Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 50 mm	un	10,00	R\$ 8,43	R\$ 84,30
7.2.6	72559	Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 40 mm	un	14,00	R\$ 7,38	R\$ 103,32
7.2.7	72556	Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 100 mm	un	4,00	R\$ 17,26	R\$ 69,04
7.2.8	72560	Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 50 mm	un	7,00	R\$ 8,47	R\$ 59,29
7.2.9	72562	Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 75 mm	un	1,00	R\$ 13,27	R\$ 13,27
7.2.10	Composição	Fornecimento e instalação de joelho 90° com anel para esgoto secundário Ø 40 mm - 1.1/2"	un	18,00	R\$ 10,03	R\$ 180,54
7.2.11	72603	Fornecimento e instalação de junção simples Ø 100 x 100 mm	un	14,00	R\$ 24,95	R\$ 349,30
7.2.12	Composição	Fornecimento e instalação de junção simples Ø 50 x 50 mm	un	1,00	R\$ 13,10	R\$ 13,10
7.2.13	Composição	Fornecimento e instalação de redução excêntrica Ø 100 x 50 mm	un	14,00	R\$ 15,90	R\$ 222,60
7.2.14	Composição	Fornecimento e instalação de redução excêntrica Ø 75 x 50 mm	un	1,00	R\$ 16,26	R\$ 16,26
7.2.15	Composição	Fornecimento e instalação de tê 45° sanitário Ø 40 mm	un	3,00	R\$ 12,38	R\$ 37,14
7.2.16	Composição	Fornecimento e instalação de tê de inspeção Ø 100 mm - 75 mm	un	1,00	R\$ 48,30	R\$ 48,30
7.2.17	72461	Fornecimento e instalação de tê sanitário Ø 100 - 50 mm	un	2,00	R\$ 28,85	R\$ 57,70
7.2.18	72464	Fornecimento e instalação de tê sanitário Ø 50 - 50 mm	un	1,00	R\$ 16,46	R\$ 16,46
7.2.19	74165/004	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 100 mm - 4"	m	57,10	R\$ 39,18	R\$ 2.237,18
7.2.20	74165/003	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 75 mm - 3"	m	2,13	R\$ 36,47	R\$ 77,68
7.2.21	74165/002	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 50 mm - 2"	m	30,00	R\$ 26,84	R\$ 805,20
7.2.22	74165/001	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 40 mm	m	28,90	R\$ 19,48	R\$ 562,97
7.2.23	83449	Construção de caixa de inspeção 60 x 60 cm	un	6,00	R\$ 376,12	R\$ 2.256,72
7.2.24	74051/001	Construção de caixa de gordura 60 x 60 cm	un	1,00	R\$ 160,15	R\$ 160,15
7.2.25	Composição	Construção de fossa/filtro/sumidouro 435 x 230 cm	un	1,00	R\$ 6.671,20	R\$ 6.671,20
TOTAL DO ITEM 7.2						R\$ 14.647,87
TOTAL ITEM 7						R\$ 19.653,00
8 - DRENAGEM						
8.1	Composição	Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 100 mm	m	130,00	R\$ 22,13	R\$ 2.876,90
8.2	Composição	Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 150 mm	m	54,00	R\$ 41,12	R\$ 2.220,48
8.3	Composição	Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 200 mm	m	31,00	R\$ 59,57	R\$ 1.846,67
8.4	72543	Fornecimento e instalação de curva 45° Ø 100 mm	un	3,00	R\$ 32,53	R\$ 97,59
8.5	Composição	Fornecimento e instalação de curva 45° Ø 150 mm	un	1,00	R\$ 80,70	R\$ 80,70
8.6	72542	Fornecimento e instalação de curva 90° Ø 100 mm	un	13,00	R\$ 32,06	R\$ 416,78
8.7	83447	Fornecimento e instalação de caixa de passagem - 40 x 40 cm	un	17,00	R\$ 174,26	R\$ 2.962,42
8.8	72603	Fornecimento e instalação de junção simples Ø 100 mm x 100 mm	un	4,00	R\$ 24,95	R\$ 99,80
TOTAL DO ITEM 8						R\$ 10.601,34
9 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						
9.1	73928/002	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco	m²	1.258,41	R\$ 4,85	R\$ 6.103,29
9.2	73927/001	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para emboço	m²	318,38	R\$ 18,97	R\$ 6.039,67
9.3	5995	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco	m²	923,54	R\$ 13,00	R\$ 12.006,02
9.4	84075	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco com frisos	m²	16,49	R\$ 52,49	R\$ 865,56

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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE - BAIRRO NOVA MATINHA

008

SINAPI JANEIRO 2014

SEOP ABRIL 2013

BDI: 20%

Data: 17/02/14

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Valor	Valor Total
9.5	73912/002	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico linha Bianca, PEI II, código 4547 - Fab. Majopar, dimensões 32 x 45 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejunte Quartzolit na cor cinza platina (e = 2 mm)	m²	266,72	R\$ 27,68	R\$ 7.382,81
9.6	73609	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico imitando tijolinho aparente	m²	51,66	R\$ 23,33	R\$ 1.205,23
9.7	Composição	Fornecimento e instalação de painel de madeira de lei, largura 30 cm	m²	20,95	R\$ 116,66	R\$ 2.444,03
9.8	Composição	Fornecimento e instalação de painel de vidro temperado incolor, dimensões 100 x 110 x 10 mm, na fachada da edificação	m²	54,79	R\$ 412,92	R\$ 22.623,89
9.9	Composição	Moldura de argamasa (e = 2 cm/ h = 10 cm)	m	93,02	R\$ 9,46	R\$ 879,97
9.10	Composição	Moldura de argamasa (e = 2 cm/ h = 20 cm)	m	119,33	R\$ 9,46	R\$ 1.128,86
9.11	SEOP 110189	Fornecimento e aplicação de pastilhas de vidro na cor amarela, dimensões 3 x 3 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento na cor branca em paredes internas	m²	2,79	R\$ 308,01	R\$ 859,35
9.12	PINI	Fornecimento e instalação de alucobond (ACM) na cor prata	m²	9,73	R\$ 230,00	R\$ 2.237,90
TOTAL DO ITEM 9						R\$ 63.776,58
10.2	73919/001	Contrapiso de concreto fck 10 MPa na proporção volumétrica 1:3, espessura 6 cm	m²	405,68	R\$ 39,36	R\$ 15.967,56
10.2	73920/003	Regularização de piso na proporção volumétrica 1:4, espessura 3 cm	m²	405,68	R\$ 19,13	R\$ 7.760,66
10.3	74108/001	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico linha técnica PEI V, código 45077 - Fab. Majopar, dimensões 45 x 45 cm, assentado com argamassa industrializada, inclusive rejunte Quartzolit na cor cinza platina (e = 2 mm)	m²	405,68	R\$ 42,19	R\$ 17.115,64
10.4	Composição	Fornecimento e assentamento de soleira/peitoril em granito verde ubatuba, e = 3 cm, com largura da parede acabada	m²	6,94	R\$ 365,05	R\$ 2.533,45
10.5	Composição	Fornecimento e assentamento de moldura de granito verde ubatuba, largura 50 cm, na sala de espera	m²	17,13	R\$ 365,05	R\$ 6.253,31
10.6	73850/001	Fornecimento e assentamento de rodapé em granito verde ubatuba, altura 10 cm	m	70,06	R\$ 18,77	R\$ 1.315,03
TOTAL DO ITEM 10						R\$ 50.945,65
11 - ESQUADRIAS DE MDF/ VIDRO/ METÁLICAS						
11.1	73809/001	Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxim-air, dimensões 60 x 60 cm - 1 unidade	m²	0,36	R\$ 414,94	R\$ 149,38
11.2	73809/001	Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxim-air, dimensões 240 x 60 cm - 2 unidades	m²	2,88	R\$ 414,94	R\$ 1.195,03
11.3	73809/001	Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxim-air, dimensões 180 x 60 cm - 2 unidades	m²	2,16	R\$ 414,94	R\$ 896,27
11.4	73809/001	Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxim-air, dimensões 120 x 60 cm - 2 unidades	m²	1,44	R\$ 414,94	R\$ 597,51
11.5	Composição	Fornecimento e instalação de balancim de vidro temperado incolor (e = 10 mm), tipo basculante, com três folhas, dimensões 200 x 80 cm - 10 unidades	m²	16,00	R\$ 624,02	R\$ 9.984,32
11.6	Composição	Fornecimento e instalação de janela de vidro temperado incolor (e = 10 mm), com quatro folhas, sendo duas fixas e duas de correr, dimensões 200 x 110 cm - 10 unidades	m²	22,00	R\$ 803,16	R\$ 17.669,52
11.7	Composição	Fornecimento e instalação de porta de vidro temperado incolor (e = 10 mm), com quatro folhas, sendo duas fixas e duas de correr, dimensões 400 x 210 cm	un	1,00	R\$ 2.937,30	R\$ 2.937,30
11.8	SEOP 090482	Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 80 x 210 cm - 2 unidades	m²	3,36	R\$ 389,96	R\$ 1.310,27
11.9	SEOP 090482	Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 210 cm - 9 unidades	m²	17,01	R\$ 389,96	R\$ 6.633,22
11.10	SEOP 090482	Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 70 x 210 cm - 6 unidades	m²	8,82	R\$ 389,96	R\$ 3.439,45
11.11	SEOP 090482	Fornecimento e instalação de porta em compensado, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 210 cm, com barra de apoio e material resistente a impactos - 2 unidades	m²	3,78	R\$ 450,08	R\$ 1.701,30
11.12	74071/002	Fornecimento e instalação de porta em alumínio, tipo veneziana, sendo uma folha de abrir, dimensões 60 x 180 cm - 1 unidade	m²	1,08	R\$ 509,68	R\$ 550,45
11.13	74071/002	Fornecimento e instalação de porta em alumínio, tipo veneziana, com barra de apoio, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 180 cm, inclusive caixilho, alizares e ferragens - 2 unidades	m²	3,24	R\$ 509,68	R\$ 1.651,36
11.14	Composição	Fornecimento e instalação de painel de vidro temperado incolor, dimensões 115 x 105 x 10 mm, na recepção	m²	17,33	R\$ 412,92	R\$ 7.155,90
11.15	84957	Fornecimento e instalação de painel de vidro cristal liso incolor (e = 4 mm) em balcão de granito, dimensões de projeto	m²	2,16	R\$ 121,27	R\$ 261,94
TOTAL DO ITEM 11						R\$ 56.133,22
12 - FORRO						
12.1	SEOP 141336	Fornecimento e instalação de forro em PVC, placas lineares, na cor branco gelo	m²	322,96	R\$ 25,00	R\$ 8.074,00
12.2	84090	Fornecimento e instalação de forro em lambril de madeira de lei, placas lineares	m²	82,72	R\$ 60,43	R\$ 4.998,77
12.3	84091	Fornecimento e instalação de barroteamento em madeira para forro	m²	405,68	R\$ 30,74	R\$ 12.470,60
TOTAL DO ITEM 12						R\$ 25.543,37
13 - LOUÇAS/ METAIS/ GRANITO						
13.1	86931	Fornecimento e instalação de bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada, inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 303,72	R\$ 303,72
13.2	Composição	Fornecimento e instalação de conjunto de barras de apoio em tubo de aço inox Ø 2.1/2" acabamento cromado, para banheiro de portadores de necessidades especiais	cj	2,00	R\$ 290,75	R\$ 581,50
13.3	74234/001	Fornecimento e instalação de mictório de descarga contínua em louça, inclusive metais e acessórios	un	2,00	R\$ 312,49	R\$ 624,98



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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

009

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE - BAIRRO NOVA MATINHA

SINAPI JANEIRO 2014

SEOP ABRIL 2013

BDI: 20%

Data: 17/02/14

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Valor	Valor Total
13.4	86903	Fornecimento e instalação de lavatório de louça branca sem coluna, inclusive metais e acessórios	un	6,00	R\$ 136,16	R\$ 816,96
13.5	Composição	Fornecimento e instalação de tanque inox, inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 224,76	R\$ 224,76
13.6	86900	Fornecimento e instalação de cuba em aço inox para pia, inclusive metais e acessórios, para ser assentada em bancada de granito	un	7,00	R\$ 68,10	R\$ 476,70
13.7	86901	Fornecimento e instalação de cuba em louça para lavatório, inclusive metais e acessórios, para ser assentada em bancada de granito	un	5,00	R\$ 87,04	R\$ 435,20
13.8	Composição	Fornecimento e instalação de papeléira de inox 15 x 15 cm	un	4,00	R\$ 39,34	R\$ 157,36
13.9	SEOP 190691	Fornecimento e instalação de ducha higiênica cromada 25 mm x 1/2"	un	2,00	R\$ 71,67	R\$ 143,34
13.11	Composição	Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (140 x 60 cm), para cuba de aço inox - 3 unidades	m²	2,52	R\$ 450,67	R\$ 1.135,69
13.12	Composição	Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (180 x 60 cm), para cuba de aço inox - 1 unidade	m²	1,08	R\$ 450,67	R\$ 486,72
	Composição	Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (260 x 60 cm), para cuba de aço inox - 1 unidade	m²	1,56	R\$ 450,67	R\$ 703,05
13.14	Composição	Fornecimento e instalação de bancada de granito em verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (200 x 60 cm), para cuba de aço inox - 2 unidades	m²	2,40	R\$ 450,67	R\$ 1.081,61
13.15	Composição	Fornecimento e instalação de bancada de granito em verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (90 x 50 cm), para cuba de louça de lavatório - 4 unidades	m²	1,80	R\$ 450,67	R\$ 811,21
13.16	Composição	Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (140 x 40 cm), para cuba de louça de lavatório - 1 unidade	m²	0,56	R\$ 450,67	R\$ 252,38
13.17	Composição	Fornecimento e instalação de bancada de granito, e = 2cm (150 x 40 cm) - 1 unidade	m²	0,60	R\$ 450,67	R\$ 270,40
13.18	Composição	Fornecimento e instalação de bancada de granito, e = 2cm (110 x 40 cm) - 1 unidade	m²	0,44	R\$ 450,67	R\$ 198,29
13.19	Composição	Fornecimento e instalação de bacia sanitária de louça para válvula de descarga, completa inclusive metais e acessórios para PNE, sendo o assento com abertura frontal	un	2,00	R\$ 741,71	R\$ 1.483,42
13.20	6021	Fornecimento e instalação de bacia sanitária de louça para válvula de descarga, inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 164,60	R\$ 164,60
13.21	40729	Fornecimento e instalação de válvula de descarga alta pressão 1.1/4"	un	1,00	R\$ 212,14	R\$ 212,14
13.22	74184/001	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1"	un	1,00	R\$ 41,44	R\$ 41,44
13.23	74181/001	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 2"	un	2,00	R\$ 94,19	R\$ 188,38
13.24	74183/001	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1.1/4"	un	2,00	R\$ 58,96	R\$ 117,92
TOTAL DO ITEM 13						R\$ 10.911,77
14 - PINTURA						
14.1	74134/002	Massa acrílica em paredes internas, externas e nas bordas de argamassa, duas demãos	m²	897,46	R\$ 11,39	R\$ 10.222,07
14.2	73954/002	Pintura látex acrílica semi-brilho em paredes internas, duas demãos, na cor palha - Fab. Coral	m²	587,40	R\$ 7,50	R\$ 4.405,50
14.3	73954/002	Pintura látex acrílica fosca em paredes externas, duas demãos, na cor amarelo frevo - Fab. Coral	m²	276,89	R\$ 7,50	R\$ 2.076,68
14.4	73954/002	Pintura látex acrílica semi-brilho nas bordas de argamassa, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral	m²	33,17	R\$ 7,50	R\$ 248,78
14.5	6082	Aplicação de verniz na cor cedro (cobertura e forro), duas demãos	m²	204,51	R\$ 10,37	R\$ 2.120,77
	6082	Aplicação de verniz sintético brilhante sobre placas do painel de madeira de lei, na fachada frontal da edificação, três demãos	m²	20,95	R\$ 10,37	R\$ 217,25
14.7	84655	Fornecimento e aplicação de resina acrílica em paredes externas, duas demãos	m²	276,89	R\$ 9,05	R\$ 2.505,85
14.8	74134/002	Massa acrílica sobre selador em pergolado de concreto, duas demãos	m²	12,48	R\$ 11,39	R\$ 142,15
14.9	73954/002	Pintura látex acrílica semi-brilho em pergolado de concreto, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral	m²	12,48	R\$ 7,50	R\$ 93,60
TOTAL DO ITEM 14						R\$ 22.032,65
15 - URBANIZAÇÃO						
15.1 - INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA - MURO						
15.1.1	79478	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m³	50,86	R\$ 27,18	R\$ 1.382,37
15.1.2	79483	Execução de apiloamento de fundo de vala	m²	96,09	R\$ 13,91	R\$ 1.336,61
15.1.3	73361	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 Mpa	m³	1,34	R\$ 386,65	R\$ 518,11
15.1.4	73942/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5.0 em infra-estrutura	kg	252,27	R\$ 7,66	R\$ 1.932,39
15.1.5	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6.3 em infra-estrutura	kg	68,23	R\$ 7,16	R\$ 488,53
15.1.6	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8.0 em infra-estrutura	kg	206,12	R\$ 7,16	R\$ 1.475,82
15.1.7	84215	Fornecimento de forma de madeira para concreto em infra e super-estrutura	m²	292,43	R\$ 32,74	R\$ 9.574,16
15.1.8	73972/002 + 74157/004	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m³	23,57	R\$ 492,77	R\$ 11.614,59
15.1.9	73964/004	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m³	43,79	R\$ 19,48	R\$ 853,03
15.1.10	74106/001	Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	m²	289,71	R\$ 6,40	R\$ 1.854,14
TOTAL DO ITEM 15.1						R\$ 31.029,75
15.2 - SERVIÇOS DIVERSOS						
15.2.1	73892/001	Preparo e execução de piso tipo calçada, em concreto 13,5 Mpa controle "B", espessura de 7 cm	m²	600,73	R\$ 36,34	R\$ 21.830,53
15.2.2	73892/001	Preparo e execução de rampa de concreto 13,5 Mpa controle "B", com frisos, h = 20 cm	m²	9,01	R\$ 36,34	R\$ 327,42
15.2.3	73935/001	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm, utilizando argamassa de traço 1:4 (cimento e areia). Posição a cutelo, e = 15 cm, para o muro	m²	212,57	R\$ 39,64	R\$ 8.426,27
15.2.4	Composição	Fornecimento e instalação de portão de ferro tipo metalon, pintado com esmalte sintético, sendo uma folha de correr, dimensões 450 x 250 cm - 1 unidade	m²	11,25	R\$ 393,61	R\$ 4.428,11

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

010

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE - BAIRRO NOVA MATINHA

SINAPI JANEIRO 2014

SEOP ABRIL 2013

BDI: 20%

Data: 17/02/14

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Valor	Valor Total
15.2.5	Composição	Fornecimento e instalação de portão de ferro tipo metalon, pintado com esmalte sintético, sendo uma folha de correr, dimensões 400 x 250 cm - 1 unidade	m²	10,00	R\$ 393,61	R\$ 3.936,10
15.2.6	Composição	Fornecimento e instalação de portão de ferro tipo metalon, pintado com esmalte sintético, sendo uma folha de abrir, dimensões 60 x 180 cm - 2 unidades	m²	2,16	R\$ 393,61	R\$ 850,20
15.2.7	SEOP 090825	Fornecimento e instalação de grade de ferro com metalon, pintada com esmalte sintético na cor branca, dimensões de projeto, conforme detalhe arquitetônico de elevação do muro	m²	100,39	R\$ 248,92	R\$ 24.989,08
15.2.8	73928/002	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco no muro	m²	425,14	R\$ 4,85	R\$ 2.061,93
15.2.9	73927/001	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para emboço no muro	m²	61,10	R\$ 18,97	R\$ 1.159,07
15.2.10	5995	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco no muro	m²	364,04	R\$ 13,00	R\$ 4.732,52
15.2.11	73609	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico imitando tijolinho aparente	m²	51,90	R\$ 23,33	R\$ 1.210,83
	73954/002	Pintura látex acrílica semi-brilho no muro, duas demãos, na cor Concreto - Fab. Coral	m²	353,44	R\$ 7,50	R\$ 2.650,80
15.2.13	73954/002	Pintura látex acrílica fosca nas paredes do depósito de lixo e comp./bomba, duas demãos, na cor amarelo frevo - Fab. Coral	m²	10,60	R\$ 7,50	R\$ 79,50
15.2.14	73912/001	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico linha Bianca, PEI II, código 4547 - Fab. Majopar, dimensões 32 x 45 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejunte Quartzolit na cor cinza platina (e = 2 mm), no depósito de lixo	m²	9,20	R\$ 27,23	R\$ 250,52
15.2.15	74145/001	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético em esquadrias metálicas e grades, duas demãos	m²	247,60	R\$ 12,88	R\$ 3.189,09
15.2.16	74245/001	Fornecimento e aplicação de pintura nova cor em piso cimentado	m²	481,20	R\$ 7,99	R\$ 3.844,79
15.2.17	84665	Fornecimento e aplicação de tinta acrílica para sinalização horizontal do piso do estacionamento	m²	119,53	R\$ 19,13	R\$ 2.286,61
15.2.18	74134/002	Massa acrílica em marquise de concreto impermeabilizada	m²	26,28	R\$ 11,39	R\$ 299,33
15.2.19	6225	Impermeabilização de marquise de concreto com mantacril	m²	26,28	R\$ 26,05	R\$ 684,59
15.2.20	73954/002	Pintura látex acrílica semi-brilho na marquise, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral	m²	26,28	R\$ 7,50	R\$ 197,10
15.2.21	Composição	Fornecimento e instalação de capiteis para o muro padrão PMT	un	9,00	R\$ 96,00	R\$ 864,00
15.2.22	Composição	Fornecimento e instalação de painel em madeira de lei (500 x 30 cm)	m²	34,20	R\$ 116,66	R\$ 3.989,77
15.2.23	6082	Aplicação de verniz sintético brilhante sobre placas do painel em madeira de lei, três demãos	m²	34,20	R\$ 10,37	R\$ 354,65
TOTAL DO ITEM 15.2						R\$ 92.642,81
TOTAL DO ITEM 15						R\$ 123.672,56
16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
16.1	Composição	Fornecimento e instalação de letras metálicas para o letreiro da fachada frontal	un	31,00	R\$ 100,80	R\$ 3.124,80
16.2	Composição	Fornecimento e instalação de pergolado de concreto	un	16,00	R\$ 80,69	R\$ 1.291,04
16.3	Composição	Fornecimento e colocação de placa de inauguração da obra em alumínio, dimensões 40 x 60 cm, na cor amarela	un	1,00	R\$ 662,52	R\$ 662,52
16.4	9537	Execução da limpeza final da obra	m²	432,01	R\$ 1,46	R\$ 630,73
TOTAL DO ITEM 16						R\$ 5.709,09
TOTAL GERAL DA PLANILHA						R\$ 629.264,85

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

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

FUNDO
MUNICIPAL
DE
SAUDE:1119
3159000196

Assinado de forma digital por
FUNDO MUNICIPAL DE
SAUDE:11193159000196
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Autoridade Certificadora
Raiz Brasileira v2, ou=AC
SOLUTI, ou=AC SOLUTI
Multipla, ou=Certificado PJ
A3, cn=FUNDO MUNICIPAL DE
SAUDE:11193159000196
Dados: 2019.05.16 15:47:51
-03'00'