



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

SEGUNDO TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 056.2016.35.3.001

SEGUNDO TERMO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO N.º 056.2016.35.3.001, REFERENTE À CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB, LOCALIZADO NA CIDADE DE TUCURUÍ - PA QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE TUCURUÍ - PREFEITURA MUNICIPAL E A CONSTRUTORA VAZ E RIBEIRO EMPREENDIMENTOS LTDA ME, CONFORME MELHOR SE DECLARA.

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE TUCURUÍ - PREFEITURA MUNICIPAL**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no Cadastro Geral de Contribuintes do Ministério da Fazenda sob o nº 05.251.632/0001-41, com sede à Rua Raimundo Ribeiro de Souza nº 01, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **JONES WILLIAM DA SILVA GALVÃO**, brasileiro, casado, Enfermeiro, portador da Cédula de Identidade nº 2784805 4ª VIA - SSP/PA, inscrito no CPF/MF nº 665.814.352-87, residente e domiciliado à Avenida São Paulo, Quadra 86, nº 21, GETAT, neste ato denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **CONSTRUTORA VAZ & RIBEIRO EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, sito à Rua Airton Sena, nº 10, Beira Rio, Tucuruí/PA, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.625.252/0001-71, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, neste ato representada por **GERALDO DIAS GONÇALVES**, portador da Carteira de Identidade nº 3460581 SSP/PA e do CPF nº 628.651.022-20, domiciliado nesta Cidade, doravante denominada **CONTRATADA**, considerando a homologação do resultado obtido através da licitação na modalidade **Tomada de Preços nº TP-CPL-001/2016-SEMS** e os termos da proposta vencedora e a legislação vigente, principalmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, resolvem celebrar o presente Contrato, mediante as seguintes Cláusulas e condições:

CLÁUSULA I - DA JUSTIFICATIVA

Tendo em vista que o serviço do muro de contenção foi necessário para conclusão por haver diferença no nível de solo natural para estabilizar e suportar o volume de aterro que foi colocado para o nivelamento do solo, tendo causado atraso no cronograma da obra, mister se faz o presente aditamento ao contrato mantido entre as partes acima identificadas visando, desta forma, restabelecer-se a relação pactuada para prestação dos serviços, ficando prorrogado por mais **10 (dez) meses**, com **início no dia 18.06.2017 e término em 17.04.2018**, certo de que o prazo ora estabelecido poderá ser antecipado, a critério único e exclusivo da **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA II - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes da presente licitação terão cobertura da seguinte dotação orçamentária prevista no orçamento fiscal vigente:

UNIDADE GESTORA: 40 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
ÓRGÃO: 16 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

10.301.0030.1.060 – Construção/Ampliação/Reforma De Unidades Básicas de Saúde.

44.90.51 – OBRAS E INSTALAÇÕES

FONTE: 01.19.00 – **PARTICIPAÇÃO RECEITA DA UNIÃO (FPM, ITR E ICM DES)**

CLÁUSULA IV – DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

O presente instrumento constitui parte integrante do contrato nº **056.2016.35.3.001**, devidamente homologado pelo Secretário Municipal de Saúde, referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB, LOCALIZADO NA CIDADE DE TUCURUÍ – PA**, celebrado em 17 de junho de 2016, cujas cláusulas e condições, no que não conflitarem com as disposições estabelecidas neste Termo Aditivo, são expressamente ratificadas pelas partes, continuando em pleno vigor para todos os fins de direito.

CLÁUSULA V – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O presente aditamento é feito com base no art. 57, inciso II, Lei nº 8.666/93, permanecendo inalteradas as demais cláusulas do Contrato Original.

E assim, por estarem justas e contratadas as partes assinam o presente aditivo em 05 (cinco) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo.

GOVERNO DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ, ESTADO DO PARÁ, AOS VINTE E QUATRO DIAS DO MÊS DE MARÇO DO ANO DE DOIS MIL E DEZESETE.

JONES WILLIAM DA SILVA GALVÃO
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE

CONSTRUTORA VAZ E RIBEIRO
EMPREENDEIMENTOS LTDA ME
CONTRATADA
GERALDO DIAS GONÇALVES
REPRESENTANTE

TESTEMUNHAS:

1. _____
CPF:

2. _____
CPF:

Este 2º Termo Aditivo, foi publicado no quadro de aviso desta Prefeitura, conforme expressa a Lei Municipal nº 3.896 de 26 de setembro de 1994, na data supra.

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Executado (%)	Acumulado		Saldo Contratual	
							Físico	Financeiro		
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Execução da limpeza do terreno	m ²	973,83	R\$ 1,50	R\$ 1.460,75	100,00%	973,83	R\$ 1.460,75	R\$ -	
1.2	Barracão da obra	m ²	35,00	R\$ 150,65	R\$ 5.272,75	100,00%	35,00	R\$ 5.272,75	R\$ -	
1.3	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$ 309,23	R\$ 309,23	100,00%	1,00	R\$ 309,23	R\$ -	
1.4	Instalação provisória de luz e força para obra	mes	10,00	R\$ 316,52	R\$ 3.165,20	100,00%	10,00	R\$ 3.165,20	R\$ -	
1.5	Locação da obra com auxílio de gabarito de madeira de lei	m ²	504,64	R\$ 4,51	R\$ 2.275,93	100,00%	504,64	R\$ 2.275,93	R\$ -	
1.6	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	m ²	15,00	R\$ 338,12	R\$ 5.071,80	100,00%	15,00	R\$ 5.071,80	R\$ -	
1.7	Fornecimento e instalação de tapume de telhas ecológicas	m ²	69,96	R\$ 52,00	R\$ 3.637,92	100,00%	69,96	R\$ 3.637,92	R\$ -	
TOTAL DO ITEM 1					R\$ 21.193,58			R\$ 21.193,58	R\$ 0,00	
2 - INFRAESTRUTURA										
2.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	118,47	R\$ 24,08	R\$ 2.852,76	100,00%	118,47	R\$ 2.852,76	R\$ -	
2.2	Execução de aplicação de fundo de vala	m ²	180,92	R\$ 18,47	R\$ 3.341,59	100,00%	180,92	R\$ 3.341,59	R\$ -	
2.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m ³	2,58	R\$ 418,38	R\$ 1.079,42	100,00%	2,58	R\$ 1.079,42	R\$ -	
2.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5,0 em infra-estrutura	kg	266,16	R\$ 7,16	R\$ 1.905,71	100,00%	266,16	R\$ 1.905,71	R\$ -	
2.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 8,0 em infra-estrutura	kg	780,96	R\$ 7,02	R\$ 5.482,34	100,00%	780,96	R\$ 5.482,34	R\$ -	
2.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 10,0 em infra-estrutura	kg	175,88	R\$ 7,02	R\$ 1.234,68	100,00%	175,88	R\$ 1.234,68	R\$ -	
2.7	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 12,5 em infra-estrutura	kg	412,08	R\$ 7,02	R\$ 2.892,80	100,00%	412,08	R\$ 2.892,80	R\$ -	
2.8	Fornecimento de forma de madeira para concreto em infra-estrutura	m ²	284,79	R\$ 28,81	R\$ 8.204,80	100,00%	284,79	R\$ 8.204,80	R\$ -	
2.9	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	21,72	R\$ 493,58	R\$ 10.720,56	100,00%	21,72	R\$ 10.720,56	R\$ -	
2.10	Lançamento e compactação de reterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m ³	94,26	R\$ 19,13	R\$ 1.803,19	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.803,19	
2.11	Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	m ²	284,79	R\$ 6,55	R\$ 1.865,37	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 1.865,37	
TOTAL DO ITEM 2					R\$ 41.383,22			R\$ 37.714,66	R\$ 3.668,56	
3 - SUPERESTRUTURA										
3.1	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5,0 em super-estrutura	kg	1.149,76	R\$ 7,16	R\$ 8.232,28	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 8.232,28	
3.2	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 6,3 em super-estrutura	kg	303,60	R\$ 7,02	R\$ 2.131,27	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.131,27	
3.3	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 8,0 em super-estrutura	kg	713,85	R\$ 7,02	R\$ 5.011,23	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 5.011,23	
3.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 10,0 em super-estrutura	kg	1.177,56	R\$ 7,02	R\$ 8.266,47	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 8.266,47	
3.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 12,5 em super-estrutura	kg	2.221,38	R\$ 5,81	R\$ 12.906,22	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 12.906,22	
3.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 16,0 em super-estrutura	kg	290,12	R\$ 7,02	R\$ 2.036,64	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.036,64	
3.7	Fornecimento de forma de madeira para concreto em super-estrutura	m ²	934,10	R\$ 28,81	R\$ 26.911,42	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 26.911,42	
3.8	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	51,90	R\$ 493,58	R\$ 25.616,80	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 25.616,80	
TOTAL DO ITEM 3					R\$ 91.112,33			R\$ 0,00	R\$ 91.112,33	
4 - VEDAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS										
4.1	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 cunho, e = 15 cm	m ²	831,13	R\$ 38,48	R\$ 31.981,88	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 31.981,88	
4.2	Fornecimento e instalação de alvenaria de blocos de concreto vedação 9 x 19 x 39 cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m ²	112,78	R\$ 40,28	R\$ 4.542,78	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 4.542,78	
4.3	Fornecimento e assentamento de divisória em granito, nos banheiros e mictório	m ²	10,14	R\$ 236,36	R\$ 2.396,69	0,00%	0,00	R\$ -	R\$ 2.396,69	
TOTAL DO ITEM 4					R\$ 38.921,35			R\$ -	R\$ 38.921,35	
5 - COBERTURA										




Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulado	Saldo Contratual	
5.1	Estrutura em madeira de lei aparelhada para cobertura em telha cerâmica tipo plan, inclusive tabua de beiral	m²	153,31	R\$ 37,66	R\$ 5.773,65	0,00%	0,00	R\$ 5.773,65
5.2	Fornecimento e instalação de cobertura de telha plan	m²	153,31	R\$ 35,22	R\$ 5.399,58	0,00%	0,00	R\$ 5.399,58
5.3	Fornecimento e instalação de tesoura em madeira de lei, tipo anelím vermelho, aparelhada com seção de 10 x 20 cm e vão de 7,00 m	un	4,00	R\$ 1.399,25	R\$ 5.597,00	0,00%	0,00	R\$ 5.597,00
5.4	Estrutura em madeira de lei para cobertura em telha fibrocimento, inclusive tabua de beiral	m²	252,35	R\$ 44,88	R\$ 11.325,47	0,00%	0,00	R\$ 11.325,47
5.5	Fornecimento e instalação de cobertura de telha fibrocimento	m²	252,35	R\$ 24,54	R\$ 6.192,67	0,00%	0,00	R\$ 6.192,67
5.6	Fornecimento e instalação de mania térmica para cobertura, e = 2 mm	m²	405,66	R\$ 23,51	R\$ 9.537,07	0,00%	0,00	R\$ 9.537,07
5.7	Impermeabilização de rufos/ calhas/ lajes descobertas com emulsão asfáltica com elastômeros, três demãos	m²	112,86	R\$ 32,91	R\$ 3.714,22	0,00%	0,00	R\$ 3.714,22
5.8	Execução de cumeeira cerâmica com embocamento em argamassa	m	12,79	R\$ 24,49	R\$ 313,23	0,00%	0,00	R\$ 313,23
5.9	Fornecimento e instalação de cumeeira em fibrocimento, inclusive juntas e acessórios	m	37,73	R\$ 49,80	R\$ 1.878,95	0,00%	0,00	R\$ 1.878,95
5.10	Fornecimento e instalação de rufo em concreto armado	m	71,06	R\$ 28,22	R\$ 2.005,31	0,00%	0,00	R\$ 2.005,31
5.11	Fornecimento e instalação de peça em chapas de ferro # 1,4" (6,3mm) para apoio das estruturas de madeira das tesouras	un	8,00	R\$ 400,32	R\$ 3.202,56	0,00%	0,00	R\$ 3.202,56
TOTAL DO ITEM 5					R\$ 54.939,71		R\$ 54.939,71	
6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, retangular, dimensões 4" x 2"	un	80,00	R\$ 10,50	R\$ 840,00	0,00%	0,00	R\$ 840,00
6.2	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, octogonal, dimensões 3" x 3"	un	83,00	R\$ 11,99	R\$ 995,17	0,00%	0,00	R\$ 995,17
6.3	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - na cor azul claro	m	532,30	R\$ 11,99	R\$ 6.382,28	0,00%	0,00	R\$ 6.382,28
6.4	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - na cor marrom	m	242,00	R\$ 3,80	R\$ 919,60	0,00%	0,00	R\$ 919,60
6.5	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - na cor preto	m	286,00	R\$ 3,80	R\$ 1.086,80	0,00%	0,00	R\$ 1.086,80
6.6	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - na cor verde-amarelo	m	225,10	R\$ 3,80	R\$ 855,38	0,00%	0,00	R\$ 855,38
6.7	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - na cor vermelho	m	317,80	R\$ 3,80	R\$ 1.207,64	0,00%	0,00	R\$ 1.207,64
6.8	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² - em outra cor	m	318,20	R\$ 3,80	R\$ 1.209,16	0,00%	0,00	R\$ 1.209,16
6.9	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - na cor azul claro	m	99,10	R\$ 5,71	R\$ 565,86	0,00%	0,00	R\$ 565,86
6.10	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - na cor marrom	m	56,80	R\$ 5,71	R\$ 324,33	0,00%	0,00	R\$ 324,33
6.11	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - na cor preto	m	45,80	R\$ 5,71	R\$ 261,52	0,00%	0,00	R\$ 261,52
6.12	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - na cor verde-amarelo	m	107,50	R\$ 5,71	R\$ 613,83	0,00%	0,00	R\$ 613,83
6.13	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - na cor vermelho	m	52,80	R\$ 5,71	R\$ 301,49	0,00%	0,00	R\$ 301,49
6.14	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - em outra cor	m	97,90	R\$ 5,71	R\$ 559,01	0,00%	0,00	R\$ 559,01

Data: 24/03/2017





SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO
PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB

Planilha Acumulada

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulada		Saldo Contratual
6.15	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - na cor azul claro	m	50,40	R\$ 8,27	R\$ 416,81	0,00%	0,00	R\$ 416,81
6.16	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - na cor marrom	m	50,40	R\$ 8,27	R\$ 416,81	0,00%	0,00	R\$ 416,81
6.17	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - na cor preto	m	50,40	R\$ 8,27	R\$ 416,81	0,00%	0,00	R\$ 416,81
6.18	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm ² - na cor verde-amarelo	m	50,40	R\$ 8,27	R\$ 416,81	0,00%	0,00	R\$ 416,81
6.19	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 0,6 / 1 KV - 16 mm ² - na cor azul claro	m	47,80	R\$ 11,24	R\$ 537,27	0,00%	0,00	R\$ 537,27
6.20	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 0,6 / 1 KV - 16 mm ² - na cor marrom	m	47,80	R\$ 11,24	R\$ 537,27	0,00%	0,00	R\$ 537,27
6.21	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 0,6 / 1 KV - 16 mm ² - na cor preto	m	47,80	R\$ 11,24	R\$ 537,27	0,00%	0,00	R\$ 537,27
6.22	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 0,6 / 1 KV - 16 mm ² - na cor verde-amarelo	m	54,20	R\$ 11,24	R\$ 609,21	0,00%	0,00	R\$ 609,21
6.23	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 0,6 / 1 KV - 16 mm ² - na cor vermelho	m	47,80	R\$ 11,24	R\$ 537,27	0,00%	0,00	R\$ 537,27
6.24	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 0,6 / 1 KV - 25 mm ² - na cor azul claro	m	6,50	R\$ 17,03	R\$ 110,70	0,00%	0,00	R\$ 110,70
6.25	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 0,6 / 1 KV - 25 mm ² - na cor marrom	m	6,50	R\$ 17,03	R\$ 110,70	0,00%	0,00	R\$ 110,70
6.26	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 0,6 / 1 KV - 25 mm ² - na cor preto	m	6,50	R\$ 17,03	R\$ 110,70	0,00%	0,00	R\$ 110,70
6.27	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 0,6 / 1 KV - 25 mm ² - na cor vermelho	m	6,50	R\$ 17,03	R\$ 110,70	0,00%	0,00	R\$ 110,70
6.28	Fornecimento e instalação caixa de passagem em aço pintada, de embutir, 150 x 150 x 80 mm	un	1,00	R\$ 36,38	R\$ 36,38	0,00%	0,00	R\$ 36,38
6.29	Fornecimento e instalação caixa de passagem em aço pintada, de embutir, 300 x 300 x 300 mm	un	2,00	R\$ 244,84	R\$ 489,68	0,00%	0,00	R\$ 489,68
6.30	Fornecimento e instalação caixa de passagem em aço pintada, de embutir, 300 x 300 x 120 mm	un	4,00	R\$ 244,84	R\$ 979,36	0,00%	0,00	R\$ 979,36
6.31	Fornecimento e instalação de interruptor simples - 1 tecla, incluindo suporte e placa	un	16,00	R\$ 19,08	R\$ 305,28	0,00%	0,00	R\$ 305,28
6.32	Fornecimento e instalação de interruptor com 1 tecla simples e tomada hexagonal, incluso suporte e placa	un	4,00	R\$ 31,49	R\$ 125,96	0,00%	0,00	R\$ 125,96
6.33	Fornecimento e instalação de interruptor simples - 2 teclas, incluso suporte e placa	un	3,00	R\$ 23,09	R\$ 69,27	0,00%	0,00	R\$ 69,27
6.34	Fornecimento e instalação de tomada hexagonal 2P+T - 10 A, incluso suporte e placa	un	12,00	R\$ 20,64	R\$ 247,68	0,00%	0,00	R\$ 247,68
6.35	Fornecimento e instalação de tomada hexagonal 2P+T - 15 A	un	44,00	R\$ 24,04	R\$ 1.057,76	0,00%	0,00	R\$ 1.057,76
6.36	Fornecimento e instalação de ventilador de teto simples	un	12,00	R\$ 215,22	R\$ 2.582,64	0,00%	0,00	R\$ 2.582,64
6.37	Fornecimento e instalação de interruptor fotoelétrico, 1 função, 1200 W resistivo, com célula fotoelétrica	un	11,00	R\$ 69,29	R\$ 762,19	0,00%	0,00	R\$ 762,19
6.38	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 10 A - norma DIN	un	8,00	R\$ 11,48	R\$ 91,84	0,00%	0,00	R\$ 91,84
6.39	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 15 A - norma DIN	un	5,00	R\$ 11,48	R\$ 57,40	0,00%	0,00	R\$ 57,40
6.40	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 20 A - norma DIN	un	2,00	R\$ 12,86	R\$ 25,72	0,00%	0,00	R\$ 25,72
6.41	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 10 A - norma UL	un	14,00	R\$ 65,28	R\$ 913,92	0,00%	0,00	R\$ 913,92
6.42	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 15 A - norma UL	un	2,00	R\$ 67,32	R\$ 134,64	0,00%	0,00	R\$ 134,64

Data: 24/03/2017

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulado	Saldo Contratual
6.43	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar termomagnético 40 A - norma UL	un	1,00	R\$ 79,88	R\$ 79,88	0,00	R\$ 79,88
6.44	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar termomagnético 90 A - norma UL	un	1,00	R\$ 100,46	R\$ 100,46	0,00	R\$ 100,46
6.45	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível leve - 1"	m	7,20	R\$ 6,84	R\$ 49,25	0,00	R\$ 49,25
6.46	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível leve - 3/4"	m	603,60	R\$ 4,79	R\$ 2.891,24	0,00	R\$ 2.891,24
6.47	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível pesado - 1,1/2"	m	29,80	R\$ 13,63	R\$ 406,17	0,00	R\$ 406,17
6.48	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível pesado - 2"	m	14,10	R\$ 16,51	R\$ 232,79	0,00	R\$ 232,79
6.49	Fornecimento e instalação de poste Ø 10cm, com luminária de quatro pétalas, inclusive lâmpadas de alta pressão multivapor metálico tubular 250W, ignitor e reator eletromagnético	un	2,00	R\$ 3.011,48	R\$ 6.022,96	0,00	R\$ 6.022,96
6.50	Fornecimento e instalação de luminária arandela de sobrepor para parede, completa, inclusive soquete de base E27 tararuga, p/ lâmpada compacta com reator integrado 60 W	un	12,00	R\$ 84,47	R\$ 1.013,64	0,00	R\$ 1.013,64
6.51	Fornecimento e instalação de luminária p/ lâmpada fluorescente tubular de sobrepor, completa, inclusive soquete base G13 e reator eletrônico - para 2 lâmpadas de 32 W	un	32,00	R\$ 119,30	R\$ 3.817,60	0,00	R\$ 3.817,60
6.52	Fornecimento e instalação de luminária de sobrepor pendente p/ lâmpada fluorescente de 40 W, completa	un	4,00	R\$ 52,54	R\$ 210,16	0,00	R\$ 210,16
6.53	Fornecimento e instalação de luminária de embutir para piso spot PAR 20, completa, inclusive soquete base E27 - 50W	un	6,00	R\$ 197,48	R\$ 1.184,88	0,00	R\$ 1.184,88
6.54	Fornecimento e instalação de platon de sobrepor, design quadrado (28 x 28 cm), com soquete base E27, altura 7,6 cm - Includo 2 lâmpadas de 26 W	un	11,00	R\$ 162,50	R\$ 1.787,50	0,00	R\$ 1.787,50
6.55	Fornecimento e instalação de projetor retangular para lâmpada halogena 150 W/ 127V, completa	un	3,00	R\$ 62,04	R\$ 186,12	0,00	R\$ 186,12
6.56	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção de aterramento 300 x 300 x 320 mm	un	1,00	R\$ 141,06	R\$ 141,06	0,00	R\$ 141,06
6.57	Fornecimento e instalação de haste de aterramento de aço/cobre, comprimento 2,4 m, D = 15 mm	un	1,00	R\$ 48,55	R\$ 48,55	0,00	R\$ 48,55
6.58	Fornecimento e instalação de isolador roldana 600 V, porcelana vitrada	un	4,00	R\$ 31,13	R\$ 124,52	0,00	R\$ 124,52
6.59	Quadro de medição Rede Celha com caixa de embutir para um medidor polifásico	un	1,00	R\$ 167,02	R\$ 167,02	0,00	R\$ 167,02
6.60	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição plástico, de embutir, barramento bifásico, padrão DIN (Ref. Hagerl), capacidade 8 disjuntores unipolares	un	1,00	R\$ 180,40	R\$ 180,40	0,00	R\$ 180,40
6.61	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição plástico, de embutir, barramento trifásico, padrão DIN (Ref. Hagerl), capacidade 24 disjuntores unipolares	un	2,00	R\$ 389,73	R\$ 779,46	0,00	R\$ 779,46
6.62	Fornecimento e instalação de bomba submersa anaeróbica 800	undl.	1,00	R\$ 323,02	R\$ 323,02	0,00	R\$ 323,02
TOTAL DO ITEM 6					R\$ 48.616,80		R\$ 48.616,80
7 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
7.1 - HIDRÁULICO							
7.1.1	Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 32 mm - 1"	un	2,00	R\$ 3,96	R\$ 7,92	0,00	R\$ 7,92
7.1.2	Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 40 mm - 1,1/4"	un	8,00	R\$ 6,63	R\$ 53,04	0,00	R\$ 53,04
7.1.3	Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 60 mm - 2"	un	4,00	R\$ 46,00	R\$ 184,00	0,00	R\$ 184,00
7.1.4	Fornecimento e instalação de adaptador soldável com flange fixo para caixa d'água Ø 32 mm - 1"	un	2,00	R\$ 18,68	R\$ 37,36	0,00	R\$ 37,36
7.1.5	Fornecimento e instalação de adaptador soldável com flange fixo para caixa d'água Ø 40 mm - 1,1/4"	un	2,00	R\$ 24,75	R\$ 49,50	0,00	R\$ 49,50
7.1.6	Fornecimento e instalação de adaptador soldável com flange fixo para caixa d'água Ø 60 mm - 2"	un	2,00	R\$ 38,66	R\$ 77,32	0,00	R\$ 77,32
7.1.7	Fornecimento e instalação de torneira para tanque de lavar 75 mm x 3/4"	un	1,00	R\$ 32,20	R\$ 32,20	0,00	R\$ 32,20
7.1.8	Fornecimento e instalação de torneira para tanque de lavar 75 mm x 3/4"	un	1,00	R\$ 18,25	R\$ 18,25	0,00	R\$ 18,25

Data: 24/03/2017






PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB

Planilha Acumulada

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulado	Saldo Contratual
7.1.9	Fornecimento e instalação de torneira de lavatório 20 mm x 1/2"	un	16,00	R\$ 33,16	R\$ 530,56	0,00%	R\$ 530,56
7.1.10	Fornecimento e instalação de torneira de jardim 25 mm x 1/2"	un	1,00	R\$ 37,73	R\$ 37,73	0,00%	R\$ 37,73
7.1.11	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 32 mm - 25 mm	un	2,00	R\$ 5,37	R\$ 10,74	0,00%	R\$ 10,74
7.1.12	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 40 mm - 32 mm	un	1,00	R\$ 5,88	R\$ 5,88	0,00%	R\$ 5,88
7.1.13	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 50 mm - 40 mm	un	1,00	R\$ 7,51	R\$ 7,51	0,00%	R\$ 7,51
7.1.14	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 60 mm - 50 mm	un	1,00	R\$ 10,84	R\$ 10,84	0,00%	R\$ 10,84
7.1.15	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 32 mm - 20 mm	un	4,00	R\$ 7,02	R\$ 28,08	0,00%	R\$ 28,08
7.1.16	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 40 mm - 25 mm	un	2,00	R\$ 7,34	R\$ 14,68	0,00%	R\$ 14,68
7.1.17	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 60 mm - 32 mm	un	1,00	R\$ 13,22	R\$ 13,22	0,00%	R\$ 13,22
7.1.18	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 60 mm - 40 mm	un	3,00	R\$ 13,78	R\$ 41,34	0,00%	R\$ 41,34
7.1.19	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 20 mm	un	14,00	R\$ 4,37	R\$ 61,18	0,00%	R\$ 61,18
7.1.20	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 25 mm	un	12,00	R\$ 4,55	R\$ 54,60	0,00%	R\$ 54,60
7.1.21	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 32 mm	un	3,00	R\$ 4,67	R\$ 14,01	0,00%	R\$ 14,01
7.1.22	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 40 mm	un	6,00	R\$ 5,94	R\$ 35,64	0,00%	R\$ 35,64
7.1.23	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 50 mm	un	1,00	R\$ 7,49	R\$ 7,49	0,00%	R\$ 7,49
7.1.24	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 60 mm	un	5,00	R\$ 17,16	R\$ 85,80	0,00%	R\$ 85,80
7.1.25	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 25 mm - 20 mm	un	10,00	R\$ 6,87	R\$ 68,70	0,00%	R\$ 68,70
7.1.26	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	1,00	R\$ 6,70	R\$ 6,70	0,00%	R\$ 6,70
7.1.27	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 40 mm - 32 mm	un	1,00	R\$ 6,48	R\$ 6,48	0,00%	R\$ 6,48
7.1.28	Fornecimento e instalação de joelho 90° PVC soldável com rosca 20 mm - 1/2"	un	1,00	R\$ 7,46	R\$ 7,46	0,00%	R\$ 7,46
7.1.29	Fornecimento e instalação de joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	un	20,00	R\$ 7,73	R\$ 154,60	0,00%	R\$ 154,60
7.1.30	Fornecimento e instalação de joelho 90° PVC soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	un	2,00	R\$ 8,95	R\$ 17,90	0,00%	R\$ 17,90
7.1.31	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	1,00	R\$ 8,22	R\$ 8,22	0,00%	R\$ 8,22
7.1.32	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 32 mm	un	3,00	R\$ 7,30	R\$ 21,90	0,00%	R\$ 21,90
7.1.33	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 40 mm	un	3,00	R\$ 12,60	R\$ 37,80	0,00%	R\$ 37,80
7.1.34	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 60 mm	un	3,00	R\$ 12,64	R\$ 37,92	0,00%	R\$ 37,92
7.1.35	Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 25 mm x 20 mm	un	7,00	R\$ 6,42	R\$ 44,94	0,00%	R\$ 44,94
7.1.36	Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 32 mm x 25 mm	un	3,00	R\$ 9,47	R\$ 28,41	0,00%	R\$ 28,41
7.1.37	Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 50 mm x 25 mm	un	1,00	R\$ 14,43	R\$ 14,43	0,00%	R\$ 14,43
7.1.38	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 20 mm	un	34,53	R\$ 4,00	R\$ 139,72	0,00%	R\$ 139,72
7.1.39	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 25 mm	m	49,48	R\$ 3,08	R\$ 152,40	0,00%	R\$ 152,40
7.1.40	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 32 mm	m	21,21	R\$ 5,35	R\$ 113,47	0,00%	R\$ 113,47
7.1.41	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 40 mm	m	31,85	R\$ 9,35	R\$ 297,80	0,00%	R\$ 297,80
7.1.42	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 50 mm	m	7,86	R\$ 10,16	R\$ 79,86	0,00%	R\$ 79,86
7.1.43	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 60 mm	m	8,10	R\$ 23,82	R\$ 192,94	0,00%	R\$ 192,94
7.1.44	Fornecimento e instalação de caixa d'água de fibra de vidro - cap. 2000 L	un	2,00	R\$ 1.256,60	R\$ 2.513,20	0,00%	R\$ 2.513,20
7.1.45	Fornecimento e instalação de torneira bola Ø 25 mm	un	2,00	R\$ 32,24	R\$ 64,48	0,00%	R\$ 64,48
7.1.46	Fornecimento e execução de Cisterna	un	1,00	R\$ 5.967,61	R\$ 5.967,61	0,00%	R\$ 5.967,61
TOTAL DO ITEM 7.1				R\$	11.424,69		R\$ 11.424,69
7.2 - SANITÁRIO							
7.2.1	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100 x 100 x 50 cm com grelha	un	10,00	R\$ 27,70	R\$ 277,00	0,00%	R\$ 277,00
7.2.2	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100 x 150 x 50 cm com grelha	un	3,00	R\$ 41,83	R\$ 125,49	0,00%	R\$ 125,49

Data: 24/03/2017

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



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

PLANTILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB

Planilha Acumulada

Data: 24/03/2017

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulado	Saldo Contratual
7.2.3	Fornecimento e instalação de curva 90° PVC curta de esgoto Ø 40 mm	un	18,00	R\$ 7,55	R\$ 135,90	0,00%	R\$ 135,90
7.2.4	Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 100 mm	un	3,00	R\$ 14,46	R\$ 43,38	0,00%	R\$ 43,38
7.2.5	Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 50 mm	un	10,00	R\$ 8,01	R\$ 80,10	0,00%	R\$ 80,10
7.2.6	Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 40 mm	un	14,00	R\$ 7,01	R\$ 98,14	0,00%	R\$ 98,14
7.2.7	Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 100 mm	un	4,00	R\$ 16,40	R\$ 65,60	0,00%	R\$ 65,60
7.2.8	Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 50 mm	un	7,00	R\$ 8,05	R\$ 56,35	0,00%	R\$ 56,35
7.2.9	Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 75 mm	un	1,00	R\$ 11,08	R\$ 11,08	0,00%	R\$ 11,08
7.2.10	Fornecimento e instalação de joelho 90° com anel para esgoto secundário Ø 40 mm - 1.1/2"	un	18,00	R\$ 9,53	R\$ 171,54	0,00%	R\$ 171,54
7.2.11	Fornecimento e instalação de junção simples Ø 100 x 100 mm	un	14,00	R\$ 23,70	R\$ 331,80	0,00%	R\$ 331,80
7.2.12	Fornecimento e instalação de junção simples Ø 50 x 50 mm	un	1,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	0,00%	R\$ 12,45
7.2.13	Fornecimento e instalação de redução excêntrica Ø 100 x 50 mm	un	14,00	R\$ 15,11	R\$ 211,54	0,00%	R\$ 211,54
7.2.14	Fornecimento e instalação de redução excêntrica Ø 75 x 50 mm	un	1,00	R\$ 15,45	R\$ 15,45	0,00%	R\$ 15,45
7.2.15	Fornecimento e instalação de tê 45° sanitário Ø 40 mm	un	3,00	R\$ 11,76	R\$ 35,28	0,00%	R\$ 35,28
7.2.16	Fornecimento e instalação de tê de inspeção Ø 100 mm - 75 mm	un	1,00	R\$ 35,27	R\$ 35,27	0,00%	R\$ 35,27
7.2.17	Fornecimento e instalação de tê sanitário Ø 100 - 50 mm	un	2,00	R\$ 27,41	R\$ 54,82	0,00%	R\$ 54,82
7.2.18	Fornecimento e instalação de tê sanitário Ø 50 - 50 mm	un	1,00	R\$ 15,64	R\$ 15,64	0,00%	R\$ 15,64
7.2.19	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 100 mm - 4"	m	57,10	R\$ 37,22	R\$ 2.125,26	0,00%	R\$ 2.125,26
7.2.20	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 75 mm - 3"	m	2,13	R\$ 34,65	R\$ 73,80	0,00%	R\$ 73,80
7.2.21	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 50 mm - 2"	m	30,00	R\$ 19,75	R\$ 592,50	0,00%	R\$ 592,50
7.2.22	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa Ø 40 mm	m	28,90	R\$ 13,69	R\$ 395,64	0,00%	R\$ 395,64
7.2.23	Construção de caixa de inspeção 60 x 60 cm	un	6,00	R\$ 357,31	R\$ 2.143,86	0,00%	R\$ 2.143,86
7.2.24	Construção de caixa de gordura 60 x 60 cm	un	1,00	R\$ 152,14	R\$ 152,14	0,00%	R\$ 152,14
7.2.25	Construção de fossa/filtro/sumidouro 435 x 230 cm	un	1,00	R\$ 6.845,94	R\$ 6.845,94	0,00%	R\$ 6.845,94
TOTAL DO ITEM 7.2				R\$ 14.105,97	R\$ 14.105,97		R\$ 14.105,97
TOTAL DO ITEM 7				R\$ 25.530,66	R\$ 25.530,66		R\$ 25.530,66
8 - DRENAGEM							
8.1	Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 100 mm	m	118,00	R\$ 21,02	R\$ 2.480,36	0,00%	R\$ 2.480,36
8.2	Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 150 mm	m	39,00	R\$ 39,06	R\$ 1.523,34	0,00%	R\$ 1.523,34
8.3	Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 200 mm	m	20,00	R\$ 56,59	R\$ 1.131,80	0,00%	R\$ 1.131,80
8.4	Fornecimento e instalação de curva 45° Ø 100 mm	un	2,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80	0,00%	R\$ 61,80
8.5	Fornecimento e instalação de curva 90° Ø 100 mm	un	12,00	R\$ 49,12	R\$ 589,44	0,00%	R\$ 589,44
8.6	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 40 x 40 cm	un	15,00	R\$ 166,32	R\$ 2.494,80	0,00%	R\$ 2.494,80
8.7	Fornecimento e instalação de junção simples Ø 100 mm x 100 mm	un	2,00	R\$ 23,70	R\$ 47,40	0,00%	R\$ 47,40
TOTAL DO ITEM 8				R\$ 8.328,94	R\$ 8.328,94		R\$ 8.328,94
9 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
9.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco	m²	1.903,49	R\$ 4,50	R\$ 8.565,71	0,00%	R\$ 8.565,71
9.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para emboço	m²	487,19	R\$ 19,50	R\$ 9.500,21	0,00%	R\$ 9.500,21
9.3	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco	m²	1.376,22	R\$ 15,85	R\$ 21.813,09	0,00%	R\$ 21.813,09
9.4	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco com frisos	m²	39,81	R\$ 68,08	R\$ 2.710,26	0,00%	R\$ 2.710,26

[Handwritten signature]

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulado	Saldo Contratual
9.5	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico linha Branca, PE II, código 4547 - Fab. Maiopar, dimensões 32 x 45 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejunte Quartzolit na cor cinza platina (e = 2 mm)	m ²	239,90	R\$ 58,51	R\$ 14.036,55	0,00%	R\$ 14.036,55
9.6	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico imitando tijolinho aparente	m ²	178,36	R\$ 76,98	R\$ 13.730,15	0,00%	R\$ 13.730,15
9.7	Moldura de argamasa (e = 2 cm/ h = 10 cm)	m	106,10	R\$ 14,90	R\$ 1.580,89	0,00%	R\$ 1.580,89
9.8	Moldura de argamasa (e = 2 cm/ h = 20 cm)	m	121,68	R\$ 24,46	R\$ 2.976,29	0,00%	R\$ 2.976,29
9.9	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	m ²	2,79	R\$ 295,24	R\$ 823,72	0,00%	R\$ 823,72
9.10	Fornecimento e aplicação de revestimento porcelanato miura caramelo - Fab. Blancogres, dimensões 106 x 26 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejunte.	m ²	35,95	R\$ 115,45	R\$ 4.150,43	0,00%	R\$ 4.150,43
TOTAL DO ITEM 9				R\$ 79.887,30	R\$ 79.887,30		R\$ 79.887,30
10 - PISOS							
10.1	Contrapiso de concreto fck 10 MPa na proporção volumétrica 1:3, espessura 6 cm, incluso depósito de lixo e compressor	m ²	373,49	R\$ 39,24	R\$ 14.655,75	0,00%	R\$ 14.655,75
10.2	Regularização de piso na proporção volumétrica 1:4, espessura 3 cm, incluso depósito de lixo e compressor	m ²	373,49	R\$ 32,48	R\$ 12.130,96	0,00%	R\$ 12.130,96
10.3	Fornecimento e execução de piso cimentado liso no depósito de lixo e compressor.	m ²	5,42	R\$ 30,62	R\$ 165,96	0,00%	R\$ 165,96
10.4	Fornecimento e execução de piso em porcelanato retificado Lunar, dimensões 52 x 52cm, inclusive rejunte	m ²	373,49	R\$ 90,89	R\$ 33.946,51	0,00%	R\$ 33.946,51
10.5	Fornecimento e assentamento de soleira/peitoril em granito verde ubatuba, e = 3 cm, com largura da parede acabada	m ²	7,93	R\$ 520,12	R\$ 4.124,55	0,00%	R\$ 4.124,55
10.6	Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, largura 40 cm, entre o prontuário e a farmácia	m ²	1,40	R\$ 520,12	R\$ 728,17	0,00%	R\$ 728,17
10.7	Fornecimento e assentamento de moldura de granito verde ubatuba, largura 50 cm, na sala de espera	m ²	15,19	R\$ 520,00	R\$ 7.898,80	0,00%	R\$ 7.898,80
10.8	Fornecimento e assentamento de rodapé em granito verde ubatuba, altura 10 cm	m	202,27	R\$ 52,01	R\$ 10.520,06	0,00%	R\$ 10.520,06
TOTAL DO ITEM 10				R\$ 84.170,76	R\$ 84.170,76		R\$ 84.170,76
11 - ESQUADRIAS DE MDF/ VIDRO/ METÁLICAS							
11.1	Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxir-air, dimensões 240 x 60 cm (B1) - 2 unidades	m ²	2,88	R\$ 469,37	R\$ 1.351,79	0,00%	R\$ 1.351,79
11.2	Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxir-air, dimensões 120 x 60 cm (B1) - 5 unidades	m ²	3,60	R\$ 469,37	R\$ 1.689,73	0,00%	R\$ 1.689,73
11.3	Fornecimento e instalação de balancim de vidro temperado incolor (e = 10 mm), tipo basculante, com três folhas, dimensões 200 x 80 cm (B4) - 10 unidades	un	10,00	R\$ 529,37	R\$ 5.293,70	0,00%	R\$ 5.293,70
11.4	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 (J1) - 10 unidades	un	10,00	R\$ 1.168,39	R\$ 11.683,90	0,00%	R\$ 11.683,90
11.5	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\$ 2.790,44	R\$ 2.790,44	0,00%	R\$ 2.790,44
11.6	Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 80 x 210 cm - 1 unidade	m ²	1,68	R\$ 386,71	R\$ 649,67	0,00%	R\$ 649,67
11.7	Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 210 cm (P3) - 10 unidades	m ²	18,90	R\$ 386,71	R\$ 7.308,82	0,00%	R\$ 7.308,82

[Handwritten signature]

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulado	Saldo Contratual
11.8	Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 70 x 210 cm - 4 unidades	m²	5,88	R\$ 386,71	R\$ 2.273,85	0,00%	R\$ 2.273,85
11.9	Fornecimento e instalação de porta em MDF, 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 - 3 unidades	m²	5,67	R\$ 386,71	R\$ 2.192,65	0,00%	R\$ 2.192,65
11.10	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\$ 598,50	R\$ 646,38	0,00%	R\$ 646,38
11.11	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\$ 598,50	R\$ 1.939,14	0,00%	R\$ 1.939,14
11.12	Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de abrir, dimensões 80 x 210 cm (P2) - 2 unidades	m²	3,36	R\$ 386,71	R\$ 1.299,35	0,00%	R\$ 1.299,35
11.13	Fornecimento e instalação de painel de vidro temperado incolor, dimensões: 115 x 105 x 10 mm, na recepção	m²	10,44	R\$ 288,01	R\$ 3.006,82	0,00%	R\$ 3.006,82
11.14	Fornecimento e instalação de painel de vidro cristal liso incolor (e = 4 mm) em balcão de granito entre a farmácia e o pronúrio, dimensões (3,55 x 1,00 m)	m²	3,55	R\$ 288,01	R\$ 1.022,44	0,00%	R\$ 1.022,44
TOTAL DO ITEM 11					R\$ 43.148,68		R\$ 43.148,68
12 - FORRO							
12.1	Fornecimento e instalação de forro em PVC, placas lineares, na cor branco gelo	m²	297,94	R\$ 32,11	R\$ 9.566,85	0,00%	R\$ 9.566,85
12.2	Fornecimento e instalação de forro em bambu de madeira de lei, placas lineares	m²	153,31	R\$ 104,09	R\$ 15.958,04	0,00%	R\$ 15.958,04
12.3	Fornecimento e instalação de barroteamento em madeira para forro	m²	451,25	R\$ 40,91	R\$ 18.460,64	0,00%	R\$ 18.460,64
TOTAL DO ITEM 12					R\$ 43.985,53		R\$ 43.985,53
13 - LOUÇAS/ METAIS/ GRANITO							
13.1	Fornecimento e instalação de bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada, inclusive metais e acessórios	un	2,00	R\$ 376,78	R\$ 753,56	0,00%	R\$ 753,56
13.2	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	3,00	R\$ 374,53	R\$ 1.123,59	0,00%	R\$ 1.123,59
13.3	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	cl	3,00	R\$ 447,59	R\$ 1.342,77	0,00%	R\$ 1.342,77
13.4	Fornecimento e instalação de mictório de descarga contínua em louça, inclusive metais e acessórios	un	2,00	R\$ 211,81	R\$ 423,62	0,00%	R\$ 423,62
13.5	Fornecimento e instalação de lavatório de louça branca sem coluna, inclusive torneira, válvula e sifão	un	8,00	R\$ 355,12	R\$ 2.840,96	0,00%	R\$ 2.840,96
13.6	Fornecimento e instalação de tanque inox, inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 355,12	R\$ 355,12	0,00%	R\$ 355,12
13.7	Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, fixa com cantoneira cromada (140 x 40 cm), com cuba em louça, incluso torneira de bica alta em inox - 1 unid., Para lavabo	un	1,00	R\$ 437,80	R\$ 437,80	0,00%	R\$ 437,80
13.8	Fornecimento e assentamento de Bancada de granito verde ubatuba fixa com cantoneira cromada (h=90cm) (testeira h=10cm) com cuba inox e torneira de bica alta de 1/4 de volta tipo alavanca em aço inox - consultório odontológico	un	1,00	R\$ 1.067,80	R\$ 1.067,80	0,00%	R\$ 1.067,80
13.9	Fornecimento e assentamento de Bancada de granito verde ubatuba fixa com cantoneira cromada (h=90cm) (testeira h=10cm) com cuba inox e torneira de bica alta de 1/4 de volta tipo alavanca em aço inox dim. (1,45 x 0,6 m) - sala de utilização	un	1,00	R\$ 614,20	R\$ 614,20	0,00%	R\$ 614,20

[Handwritten signature]

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulado	Saldo Contratual
13.10	Fornecimento e assentamento Bancada de granito verde ubatuba fixa com cantoneira cromada (h=90cm) (testeira h=10cm) com cuba e torneira de bica alta em inox dim (1,70 x 0,55 m) - Copa	un	1,00	R\$ 765,57	R\$ 765,57	0,00%	R\$ 765,57
13.11	Fornecimento e assentamento Bancada de granito verde ubatuba fixa com cantoneira cromada (h=90cm) (testeira h=10cm) com duas cubas de louça e torneira bica alta de 1/4 de volta tipo alavanca em aço inox dim. (1,80 x 0,5 m) - Banheiros	un	2,00	R\$ 1.147,77	R\$ 2.295,54	0,00%	R\$ 2.295,54
13.12	Fornecimento e assentamento de Bancada de granito verde ubatuba fixa com cantoneira cromada (h=90cm) (testeira h=10cm) com cuba e torneira de bica alta de 1/4 de volta tipo alavanca em aço inox. Dim (1,40 x 0,60 m) - Sala de curativos e vacina	un	2,00	R\$ 741,77	R\$ 1.483,54	0,00%	R\$ 1.483,54
13.13	Fornecimento e instalação de válvula de descarga alta pressão 1 1/4"	un	1,00	R\$ 201,53	R\$ 201,53	0,00%	R\$ 201,53
13.14	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1"	un	2,00	R\$ 56,01	R\$ 112,02	0,00%	R\$ 112,02
13.15	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 2"	un	2,00	R\$ 103,48	R\$ 206,96	0,00%	R\$ 206,96
13.16	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1 1/4"	un	2,00	R\$ 89,48	R\$ 178,96	0,00%	R\$ 178,96
13.17	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1 1/2"	un	1,00	R\$ 66,13	R\$ 66,13	0,00%	R\$ 66,13
13.18	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 3/4"	un	1,00	R\$ 39,37	R\$ 39,37	0,00%	R\$ 39,37
13.19	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 3/4"	un	5,00	R\$ 25,74	R\$ 128,70	0,00%	R\$ 128,70
13.20	Fornecimento e instalação de dispenser para sabonete líquido	un	14,00	R\$ 49,96	R\$ 699,44	0,00%	R\$ 699,44
13.21	Fornecimento e instalação de Porta papel toalha	un	14,00	R\$ 51,16	R\$ 716,24	0,00%	R\$ 716,24
TOTAL DO ITEM 13				R\$	15.853,42		R\$ 15.853,42
14 - PINTURA							
14.1	Massa acrílica em paredes internas, externas e nas bordas de argamassa, duas demãos	m²	1.141,52	R\$ 8,92	R\$ 10.182,36	0,00%	R\$ 10.182,36
14.2	Pintura látex acrílica semi-brilho em paredes internas, duas demãos, na cor palha - Fab. Coral	m²	787,21	R\$ 8,03	R\$ 6.321,30	0,00%	R\$ 6.321,30
14.3	Pintura látex acrílica fosca em paredes externas, duas demãos, na cor amarelo trevo - Fab. Coral	m²	333,91	R\$ 7,07	R\$ 2.360,74	0,00%	R\$ 2.360,74
14.4	Pintura látex acrílica semi-brilho nas bordas de argamassa, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral	m²	34,95	R\$ 7,07	R\$ 247,10	0,00%	R\$ 247,10
14.5	Aplicação de verniz na cor cedro para o forro lambril de madeira, duas demãos	m²	153,31	R\$ 8,59	R\$ 1.316,93	0,00%	R\$ 1.316,93
14.6	Aplicação de verniz na cor cedro nas resouras em madeira de lei duas demãos	m²	12,92	R\$ 8,59	R\$ 110,98	0,00%	R\$ 110,98
14.7	Fornecimento e aplicação de resina acrílica em paredes externas, duas demãos	m²	333,91	R\$ 5,77	R\$ 1.926,66	0,00%	R\$ 1.926,66
14.8	Massa acrílica sobre selador em pergolado de concreto, duas demãos	m²	12,48	R\$ 8,92	R\$ 111,32	0,00%	R\$ 111,32
14.9	Pintura látex acrílica semi-brilho em pergolado de concreto, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral	m²	12,48	R\$ 7,07	R\$ 88,23	0,00%	R\$ 88,23
TOTAL DO ITEM 14				R\$	22.665,62		R\$ 22.665,62
15 - URBANIZAÇÃO							
15.1 - MURO COM CAPTEL							
15.1.1 - infra-estrutura / Superestrutura							
15.1.1.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m³	2,76	R\$ 24,08	R\$ 66,46	0,00%	R\$ 66,46
15.1.1.2	Execução de aploimento de fundo de vala	m²	7,51	R\$ 18,47	R\$ 138,71	0,00%	R\$ 138,71
15.1.1.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fdc 10 MPa	m³	0,38	R\$ 418,38	R\$ 158,98	0,00%	R\$ 158,98
15.1.1.4	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5,0 em infra e super-estrutura	kg	43,01	R\$ 7,16	R\$ 307,95	0,00%	R\$ 307,95
15.1.1.5	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6,3 em super-estrutura	kg	26,89	R\$ 7,92	R\$ 188,77	0,00%	R\$ 188,77
15.1.1.6	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8,0 em super-estrutura	kg	16,13	R\$ 7,92	R\$ 113,23	0,00%	R\$ 113,23
15.1.1.7	Fornecimento de forma de madeira para concreto em infra-estrutura	m²	43,33	R\$ 28,81	R\$ 1.248,34	0,00%	R\$ 1.248,34

[Handwritten signature]



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

PLANTILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB

Planilha Acumulada

Data: 24/03/2017

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulado	Saldo Contratual
15.1.1.8	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m³	7,05	R\$ 493,58	R\$ 3.479,74	0,00%	R\$ 3.479,74
15.1.1.9	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m³	0,16	R\$ 19,13	R\$ 3,06	0,00%	R\$ 3,06
TOTAL DO ITEM 15.1.1					R\$ 5.705,24		
15.1.2 - Vedações externas							
15.1.2.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição simples, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:5 para enchimento dos pilares	m²	6,00	R\$ 38,48	R\$ 230,88	0,00%	R\$ 230,88
15.1.2.2	Fornecimento e assentamento na posição cuneto de blocos de concreto 40x20 cm, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:4 (e=9 cm)	m²	13,48	R\$ 40,28	R\$ 542,97	0,00%	R\$ 542,97
TOTAL DO ITEM 15.1.2					R\$ 773,85		
15.1.3 - Revestimento das paredes externas							
15.1.3.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco - na muareta e pilares	m²	80,69	R\$ 4,50	R\$ 363,11	0,00%	R\$ 363,11
15.1.3.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:3 para embogo - na	m²	48,29	R\$ 19,50	R\$ 941,66	0,00%	R\$ 941,66
15.1.3.3	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:5 para reboco com frisos em pilares	m²	32,40	R\$ 68,08	R\$ 2.205,79	0,00%	R\$ 2.205,79
15.1.3.4	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico, iniciando tijolinho aparente 5,50x8cm / argamassa de cimento e areia 1:3	m²	48,29	R\$ 76,98	R\$ 3.717,36	0,00%	R\$ 3.717,36
15.1.3.5	Fornecimento e aplicação de capitel em pilares padrão PMT	un	6,00	R\$ 84,67	R\$ 508,02	0,00%	R\$ 508,02
TOTAL DO ITEM 15.1.3					R\$ 7.735,94		
15.1.4 - Pintura							
15.1.4.1	Lixamento e emassamento com massa acrílica, duas demãos sem pilares, icluso capiteis	m²	37,29	R\$ 8,92	R\$ 332,63	0,00%	R\$ 332,63
15.1.4.2	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica fosca, duas demãos em pilares, incluso capiteis.	m²	37,29	R\$ 7,07	R\$ 263,64	0,00%	R\$ 263,64
15.1.4.3	Execução de pintura com tinta esmalte sintético, em grades e portão utilizando revólver/ compressor, duas demãos, incluso fundo anticorrosivo	m²	60,32	R\$ 9,54	R\$ 575,45	0,00%	R\$ 575,45
TOTAL DO ITEM 15.1.4					R\$ 1.171,72		
15.1.5 - Esquadrias							
15.1.5.1	Fornecimento e instalação de grade de ferro fixa com metalão (03x03cm) a cada 15cm na vertical e (03x03cm) na horizontal 02 peças, incluindo pintura anticorrosiva	m²	50,12	R\$ 204,60	R\$ 10.254,55	0,00%	R\$ 10.254,55
15.1.5.2	Fornecimento e instalação de portão de ferro tipo metlan, sendo uma folha de correr, dimensões 400 x 255 cm - 1 unidade	m²	10,20	R\$ 197,60	R\$ 1.964,52	0,00%	R\$ 1.964,52
TOTAL DO ITEM 15.1.5					R\$ 12.219,07		
TOTAL DO ITEM 15.1					R\$ 27.605,82		
15.2 - MURO EM ALVENARIA							
15.2.1 - Infraestrutura							
15.2.1.1	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m³	9,16	R\$ 24,08	R\$ 220,57	67,14%	R\$ 148,09
15.2.1.2	Execução de aplicação de fundo de vala	m²	17,48	R\$ 18,47	R\$ 322,86	42,62%	R\$ 185,26
15.2.1.3	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 Mpa	m³	0,88	R\$ 418,38	R\$ 368,17	42,05%	R\$ 213,37
15.2.1.4	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m³	4,29	R\$ 493,58	R\$ 2.117,46	0,00%	R\$ 2.117,46
15.2.1.5	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m³	3,99	R\$ 19,13	R\$ 76,33	0,00%	R\$ 76,33

[Handwritten signature]



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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA CONHAB

Planilha Acumulado

Data: 24/03/2017

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulado	Saldo Contratual
15.2.1.6	Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica, duas demãos em toda a infraestrutura dos muros padrão PMT e muro convencional	m ²	19,70	R\$ 24,75	R\$ 487,58	0,00	R\$ 487,58
TOTAL DO ITEM 15.2.1				R\$ 24,75	R\$ 3.592,97	R\$ 440,49	R\$ 3.152,48
15.2.2 - Superestrutura							
15.2.2.1	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5.0 mm em infraestrutura	kg	252,52	R\$ 7,16	R\$ 1.808,04	99,10	R\$ 709,56
15.2.2.2	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8.0 mm em superestrutura	kg	211,07	R\$ 7,02	R\$ 1.481,71	168,17	R\$ 1.180,55
15.2.2.3	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto, inclusive desforma	m ²	92,24	R\$ 28,81	R\$ 2.657,43	56,68	R\$ 1.632,95
15.2.2.4	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck=20 Mpa	m ³	6,69	R\$ 493,58	R\$ 3.302,05	3,40	R\$ 1.678,17
TOTAL DO ITEM 15.2.2				R\$ 493,58	R\$ 9.249,23	R\$ 5.201,23	R\$ 4.048,00
15.2.3 - Vedações externas							
15.2.3.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição cuneto, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6	m ²	229,45	R\$ 38,48	R\$ 8.839,24	82,62	R\$ 3.179,22
15.2.3.2	Fornecimento e assentamento na posição cuneto de blocos de concreto 40x20 cm, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:4 (e=9 cm)	m ²	45,89	R\$ 40,28	R\$ 1.848,45	33,05	R\$ 1.331,25
TOTAL DO ITEM 15.2.3				R\$ 40,28	R\$ 10.677,69	R\$ 4.510,47	R\$ 6.167,22
15.2.4 - Revestimento das paredes externas							
15.2.4.1	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco	m ²	550,68	R\$ 4,50	R\$ 2.478,06	70,22	R\$ 315,99
15.2.4.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2,6 para reboco	m ²	550,68	R\$ 15,85	R\$ 8.728,28	70,22	R\$ 1.112,99
TOTAL DO ITEM 15.2.4				R\$ 15,85	R\$ 11.206,34	R\$ 1.428,98	R\$ 9.777,36
15.2.5 - Pintura							
15.2.5.1	Aplicação de fundo selador acrílico no muro, uma demão	m ²	550,68	R\$ 6,26	R\$ 3.447,26	0,00	R\$ 3.447,26
15.2.5.2	Fornecimento e aplicação de pintura externa acrílica semi-brilho, na cor concreto	m ²	550,68	R\$ 8,86	R\$ 4.879,02	0,00	R\$ 4.879,02
TOTAL DO ITEM 15.2.5				R\$ 8,86	R\$ 8.326,28	R\$ 8.326,28	R\$ 8.326,28
TOTAL DO ITEM 15.2				R\$ 43,05	R\$ 43.052,51	R\$ 11.581,17	R\$ 31.471,34
15.3 - DEPOSITO DE LIXO / COMPRESSOR							
15.3.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição cuneto, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6, inclusive para platibanda	m ²	23,30	R\$ 38,48	R\$ 896,58	0,00	R\$ 896,58
15.3.2	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco, inclusive na platibanda	m ²	46,60	R\$ 4,50	R\$ 209,70	0,00	R\$ 209,70
15.3.3	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:3 para emboco - no depósito de lixo	m ²	12,80	R\$ 19,50	R\$ 249,60	0,00	R\$ 249,60
15.3.4	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2,6 para reboco, inclusive na platibanda	m ²	37,20	R\$ 15,85	R\$ 589,62	0,00	R\$ 589,62
15.3.5	Emassamento e lixamento de paredes com massa acrílica, duas demãos	m ²	33,94	R\$ 8,92	R\$ 302,74	0,00	R\$ 302,74
15.3.6	Pintura látex acrílica semi-brilho nas paredes internas e externas de comp./bomba e paredes externas do depósito de lixo, duas demãos, inclusive na platibanda, na cor amarelo frevo - Fab. Coral	m ²	33,94	R\$ 7,07	R\$ 239,96	0,00	R\$ 239,96
15.3.7	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico linha Blanca, PEI II, código 4547 - Fab. Maiopar, dimensões 32 x 45 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejunte Quartzoit na cor cinza palatina (e = 2 mm), no depósito de lixo	m ²	12,80	R\$ 56,51	R\$ 748,93	0,00	R\$ 748,93
15.3.8	Impermeabilização de marquise de concreto com emulsão asfáltica com elastômero, 3 demãos	m ²	8,29	R\$ 24,75	R\$ 205,18	0,00	R\$ 205,18

[Handwritten signature]



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

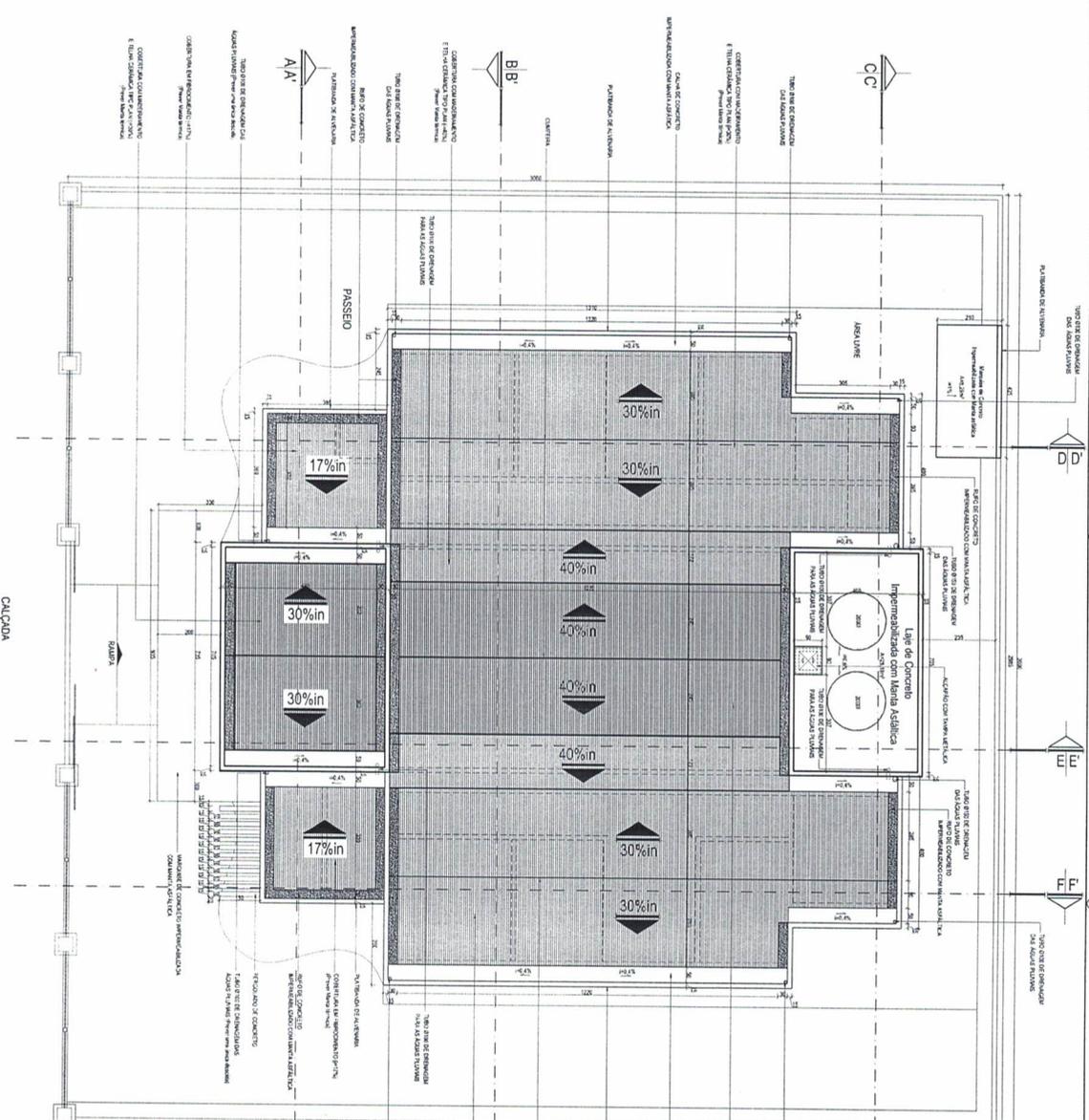
PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB
Planilha Acumulado

Data: 24/03/2017

Item	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Acumulado	Saldo Contratual
15.3.9	Massa acrílica e lixamento em marquise de concreto impermeabilizada	m ²	8,29	R\$ 7,07	R\$ 58,61	0,00%	R\$ 58,61
15.3.10	Pintura látex acrílica semi-brilho na marquise, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral	m ²	8,29	R\$ 7,07	R\$ 58,61	0,00%	R\$ 58,61
15.3.11	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	m ²	2,16	R\$ 192,60	R\$ 416,02	0,00%	R\$ 416,02
15.4.7	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético em portões, duas demãos	m ²	2,16	R\$ 9,54	R\$ 20,61	0,00%	R\$ 20,61
TOTAL DO ITEM 15.3				R\$ 3.996,16			R\$ 3.996,16
15.4 - SERVIÇOS DIVERSOS							
15.4.1	Preparo e execução de piso tipo calçada, em concreto 13,5 Mapa controle "B", espessura de 7cm, com junta de dilatação plástica	m ²	180,36	R\$ 27,01	R\$ 4.871,52	0,00%	R\$ 4.871,52
15.4.2	Preparo e execução de rampa de concreto 13,5 Mapa controle "B", com frisos, h = 20 cm, com junta de dilatação plástica	m ²	9,80	R\$ 27,01	R\$ 264,70	0,00%	R\$ 264,70
15.4.3	Fornecimento e plantio de grama esmeralda	m ²	349,67	R\$ 10,81	R\$ 3.779,93	0,00%	R\$ 3.779,93
15.4.4	Fornecimento e aplicação de pintura nova cor em piso cimentado	m ²	190,16	R\$ 7,59	R\$ 1.443,31	0,00%	R\$ 1.443,31
15.4.5	Massa acrílica sobre selador em marquise de concreto	m ²	9,73	R\$ 8,92	R\$ 86,79	0,00%	R\$ 86,79
15.4.6	Impermeabilização de marquise de concreto com mantacril	m ²	21,29	R\$ 24,75	R\$ 526,93	0,00%	R\$ 526,93
15.4.7	Pintura látex acrílica semi-brilho na marquise, duas demãos, na cor branco neve - Fab. Coral	m ²	9,73	R\$ 8,03	R\$ 78,13	0,00%	R\$ 78,13
TOTAL DO ITEM 15.4				R\$ 11.051,31			R\$ 11.051,31
TOTAL DO ITEM 15				R\$ 85.705,80			R\$ 11.581,17
16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
16.1	Fornecimento e instalação de letras metálicas para o letreiro da fachada frontal	un	25,00	R\$ 95,76	R\$ 2.394,00	0,00%	R\$ 2.394,00
16.2	Fornecimento e instalação de pergolado de concreto	un	12,00	R\$ 132,80	R\$ 1.593,60	0,00%	R\$ 1.593,60
16.3	Fornecimento e colocação de placa de inauguração da obra em alumínio, dimensões 40 x 60 cm, na cor amarela	un	1,00	R\$ 962,52	R\$ 962,52	0,00%	R\$ 962,52
16.4	Execução da limpeza final da obra	m ²	504,64	R\$ 1,39	R\$ 701,45	0,00%	R\$ 701,45
TOTAL DO ITEM 16				R\$ 5.651,57			R\$ 5.651,57
TOTAL GERAL DA PLANILHA				R\$ 711.095,27		46,99%	R\$ 70.489,41
							R\$ 640.605,86

Eng^o Civil **Porvaldo Vieira Martins**
Secretário Adjunto Municipal de Obras,
Urbanismo e Habitação
Portaria 218/2017 - GP
CREA 8005 D/PA

Eng^o Civil **Raimundo Nonato D. Duarte**
Responsável Técnico
CREA 7360 D/PA



PLANTA DE COBERTURA
Escala 1:15

FUNDAÇÃO	TIPO	PROFUNDIDADE
	SECRETARIA DE OBRAS	
CARGA	TIPO	VALOR
	SECRETARIA DE OBRAS	
CARGA	TIPO	VALOR
	SECRETARIA DE OBRAS	

SANITARIOS

As instalações sanitárias deverão ser executadas de acordo com o Regulamento de Instalações Sanitárias da Prefeitura Municipal de Tucuruí, atualizado em 2015.

As instalações sanitárias deverão ser executadas de acordo com o Regulamento de Instalações Sanitárias da Prefeitura Municipal de Tucuruí, atualizado em 2015.

As instalações sanitárias deverão ser executadas de acordo com o Regulamento de Instalações Sanitárias da Prefeitura Municipal de Tucuruí, atualizado em 2015.

APROVAÇÃO	PROFESSOR	ARQUITETÔNICO
	SECRETARIA DE OBRAS	
APROVAÇÃO	PROFESSOR	ARQUITETÔNICO
	SECRETARIA DE OBRAS	

DADOS DO PROJETO	
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DE UM BARRIO COM HABITABILIDADE SOCIAL
DATA DE EXECUÇÃO	03/09/2015
LOCAL	MUNICÍPIO DE TUCURUI
PROJETO	ARQUITETÔNICO

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

