



**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA**

TERCEIRO TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO N.º 056.2016.35.3.001

TERMO ADITIVO DE SERVIÇO DO 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.

O **MUNICÍPIO TUCURUI - PA**, CNPJ/MF n.º 05.251.632/0001-41, localizada à Tv. Raimundo Ribeiro n.º 01- Centro, através do seu Secretário Municipal de Saúde, o Sr. **WEBER DA SILVA GALVÃO**, brasileiro, portador da Cédula de Identidade n.º 3270925 - SSP/PA, inscrito no CPF/MF n.º 648.390.602-15, residente e domiciliado nesta cidade de Tucuruí-Pará, neste ato denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a empresa **CONSTRUTORA VAZ & RIBEIRO EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**, sito à Rua Airton Sena, n.º 10, Beira Rio, Tucuruí/PA, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 18.625.252/0001-71, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, neste ato representada por **GERALDO DIAS GONÇALVES**, portador da Carteira de Identidade n.º 3460581 SSP/PA e do CPF n.º 628.651.022-20, domiciliado nesta Cidade, doravante denominada **CONTRATADA**, considerando a homologação do resultado obtido através da licitação na modalidade **Tomada de Preços n.º TP-CPL-001/2016-SEMS** e os termos da proposta vencedora e a legislação vigente, principalmente a Lei n.º 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 os serviços de infraestrutura, superestrutura, revestimento, pintura, piso do tipo calçada, vedações externas, que não estavam na planilha inicial, tudo conforme justificativa do Secretário de Obras, mister se faz o presente aditamento ao contrato mantido entre as partes acima identificadas, visando, desta forma, restabelecer-se a relação pactuada para a conclusão e justa remuneração dos serviços, a critério único e exclusivo da **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA II - DO VALOR

O valor do presente Termo Aditivo é de **R\$ 113.529,48 (CENTO E TREZE MIL QUINHENTOS E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)**, conforme planilha em anexo.

CLÁUSULA III - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

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

ÓRGÃO: 03 - FUNDOMUNICIPAL DE SAÚDE

03.40 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

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

3.4.4.9.0.51.00.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES

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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PROCURADORIA JURÍDICA

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 conflitam 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. 65, inciso I, alínea b da 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 CINCO DIAS DO MÊS DE FEVEREIRO DO ANO DE DOIS MIL E DEZOITO.

WEBER DA SILVA GALVÃO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
Portaria nº 100/2018 - GP
CONTRATANTE

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

TESTEMUNHAS:

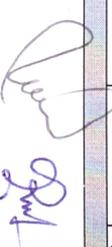
1. _____
CPF:

2. _____
CPF:

Este CONTRATO, 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.

Raimundo Antonio Campos Soares Couto
Chefe de Gabinete
Portaria N° 001/2018-GP

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo	
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	73859/002	Execução da limpeza do terreno	m²	973,83	R\$ 1,50	R\$ 1.460,75				
1.2	73805/001	Barracão da obra	m²	35,00	R\$ 150,65	R\$ 5.272,75				
1.3	Composição	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$ 309,23	R\$ 309,23				
1.4	73960/001	Instalação provisória de luz e força para obra	mês	10,00	R\$ 316,52	R\$ 3.165,20				
1.5	74077/003	Locação da obra com auxílio de gabarito de madeira de lei	m²	504,64	R\$ 4,51	R\$ 2.275,93				
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\$ 338,12	R\$ 5.071,80				
1.7	Composição	Fornecimento e instalação de tapumes de telhas ecológicas	m²	69,96	R\$ 52,00	R\$ 3.637,92				
TOTAL DO ITEM 1						R\$ 21.193,58				
2 - INFRAESTRUTURA										
2.1	79478	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m³	118,47	R\$ 24,08	R\$ 2.852,76				
2.2	79483	Execução de apiloamento de fundo de vala	m²	180,92	R\$ 18,47	R\$ 3.341,59				
2.3	73361	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m³	2,58	R\$ 418,38	R\$ 1.079,42				
2.4	92791	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5,0 em infra-estrutura	kg	266,16	R\$ 7,16	R\$ 1.905,71				
2.5	92793	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 8,0 em infra-estrutura	kg	780,96	R\$ 7,02	R\$ 5.482,34				
2.6	92794	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 10,0 em infra-estrutura	kg	175,88	R\$ 7,02	R\$ 1.234,68				
2.7	92795	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 12,5 em infra-estrutura	kg	412,08	R\$ 7,02	R\$ 2.892,80				
2.8	74076/001	Fornecimento de forma de madeira para concreto em infra-estrutura	m²	284,79	R\$ 28,81	R\$ 8.204,80				
2.9	SEOP 050258	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 MPa	m³	21,72	R\$ 493,58	R\$ 10.720,56				
2.10	73964/004	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m³	94,26	R\$ 19,13	R\$ 1.803,19				
2.11	74106/001	Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	m²	284,79	R\$ 6,55	R\$ 1.865,37				
TOTAL DO ITEM 2						R\$ 41.383,22				
3 - SUPERESTRUTURA										
3.1	92791	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				
3.2	92792	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 6,3 em super-estrutura	kg	303,60	R\$ 7,02	R\$ 2.131,27				
3.3	92793	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 8,0 em super-estrutura	kg	713,85	R\$ 7,02	R\$ 5.011,23				
3.4	92794	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				
3.5	92795	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				
3.6	92796	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 A 16,0 em super-estrutura	kg	290,12	R\$ 7,02	R\$ 2.036,64				
3.7	74076/001	Fornecimento de forma de madeira para concreto em super-estrutura	m²	934,10	R\$ 28,81	R\$ 26.911,42				
3.8	SEOP 050258	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 MPa	m³	51,90	R\$ 493,58	R\$ 25.616,80				
TOTAL DO ITEM 3						R\$ 91.112,33				
4 - VEDAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS										
4.1	87505	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	m²	831,13	R\$ 38,48	R\$ 31.981,88				
4.2	87453	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)	m²	112,78	R\$ 40,28	R\$ 4.542,78				
4.3	Composição	Fornecimento e assentamento de divisória em granito, nos banheiros e mictório	m²	10,14	R\$ 236,36	R\$ 2.396,69				
4.4	Composição	Fornecimento e assentamento de divisória em granito branco dalaís, nos banheiros e mictório	m²							
SUBTOTAL DO ITEM 4						R\$ 38.921,35				
TOTAL DO ITEM 4						R\$ 2.396,69				
5 - COBERTURA										
SUBTOTAL DO ITEM 5						R\$ 10,14				
TOTAL DO ITEM 5						R\$ 493,58				
TOTAL DO ITEM 5						R\$ 5.019,40				
TOTAL DO ITEM 5						R\$ 2.622,71				



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

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB
CONTRATO Nº 56.2016.35.3.001 - TP-CP-001/2016

PLANILHA ADITIVO

Data: 11/12/2017

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado	Valor Total	Quant.	Aditivo	Valor Total
5.1	92540	Estrutura em madeira de lei aparelhada para cobertura em telha cerâmica tipo Plan, inclusive tábuas de beiral	m²	153,31	R\$ 37,66	R\$ 5.773,65	R\$ -	R\$ -			R\$ -
5.2	73938/002	Fornecimento e instalação de cobertura de telha Plan	m²	153,31	R\$ 35,22	R\$ 5.399,58	R\$ -	R\$ -			R\$ -
5.3	92550	Fornecimento e instalação de tesoura em madeira de lei, tipo angelim 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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
5.4	92543	Estrutura em madeira de lei para cobertura em telha fibrocimento, inclusive tábuas de beiral	m²	252,35	R\$ 44,88	R\$ 11.325,47	R\$ -	R\$ -			R\$ -
5.5	84036	Fornecimento e instalação de cobertura de telha fibrocimento	m²	252,35	R\$ 24,54	R\$ 6.192,67	R\$ -	R\$ -			R\$ -
5.6	SEOP 080782	Fornecimento e instalação de manta térmica para cobertura, e = 2 mm	m²	405,66	R\$ 23,51	R\$ 9.537,07	R\$ -	R\$ -			R\$ -
5.7	6225	Impermeabilização de rufos/ calhas/ lajes descobertas com emulsão asfáltica com elastômeros, três demãos	m²	112,86	R\$ 32,91	R\$ 3.714,22	R\$ -	R\$ -			R\$ -
5.8	6038	Execução de cumeira cerâmica com emboçamento em argamassa	m	12,79	R\$ 24,49	R\$ 313,23	R\$ -	R\$ -			R\$ -
5.9	74045/001	Fornecimento e instalação de cumeira em fibrocimento, inclusive juntas e acessórios	m	37,73	R\$ 49,80	R\$ 1.878,95	R\$ -	R\$ -			R\$ -
5.10	74098/001	Fornecimento e instalação de rufo em concreto armado	m	71,06	R\$ 28,22	R\$ 2.005,31	R\$ -	R\$ -			R\$ -
5.11	Composição	Fornecimento e instalação de peça em chapa de ferro # 1,4" (6.3mm) para apoio das estruturas de madeira das tesouras	un	8,00	R\$ 400,32	R\$ 3.202,56	R\$ -	R\$ -			R\$ -
TOTAL DO ITEM 5						R\$ 54.939,71					R\$ -

6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1	91940	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, retangular, dimensões 4" x 2"	un	80,00	R\$ 10,50	R\$ 840,00	R\$ -	R\$ -	14,00	R\$ 10,50	R\$ 147,00
6.2	91937	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, octogonal, dimensões 3" x 3"	un	83,00	R\$ 11,99	R\$ 995,17	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ 11,99	R\$ 71,94
6.3	91926	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
6.4	91926	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
6.5	91926	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
6.6	91926	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -	10,50	R\$ 3,80	R\$ 39,90
6.7	91926	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
6.8	91926	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
6.9	91928	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -	87,40	R\$ 5,71	R\$ 499,05
6.10	91928	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -	34,70	R\$ 5,71	R\$ 198,14
6.11	91928	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -	4,50	R\$ 5,71	R\$ 25,70
6.12	91928	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -	38,20	R\$ 5,71	R\$ 218,12
6.13	91928	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
6.14	91928	Fornecimento, langamento 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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
6.15	91930	Fornecimento, langamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 6 mm² - na cor azul claro	m	50,40	R\$ 8,27	R\$ 416,81	R\$ -	R\$ -	7,30	R\$ 8,27	R\$ 60,37



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

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB
 CONTRATO Nº 56.2016.35.3.001 - TP-CPL-001/2016

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

PLANILHA ADITIVO

Data: 11/12/2017

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo		
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
6.16	91930	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	R\$ -	-	7,30	R\$ 8,27	R\$ 60,37
6.17	91930	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	R\$ -	-	7,30	R\$ 8,27	R\$ 60,37
6.18	91930	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	R\$ -	-	7,30	R\$ 8,27	R\$ 60,37
6.19	92982	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 0,6 / 1 KV - 16 mm ² - na cor verde-claro	m	47,80	R\$ 11,24	R\$ 537,27	R\$ -	-	4,80	R\$ 11,24	R\$ 53,95
6.20	92982	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	R\$ -	-	4,80	R\$ 11,24	R\$ 53,95
6.21	92982	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	R\$ -	-	4,80	R\$ 11,24	R\$ 53,95
6.22	92982	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	R\$ -	-	4,70	R\$ 11,24	R\$ 52,83
6.23	92982	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	R\$ -	-	4,80	R\$ 11,24	R\$ 53,95
6.24	92984	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	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.25	92984	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	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.26	92984	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	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.27	92984	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	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.28	SEOP 170877	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	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.29	SEOP 170879	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	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.30	SEOP 170879	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	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.31	91953	Fornecimento e instalação de interruptor simples - 1 tecla, incluindo suporte e placa	un	16,00	R\$ 19,08	R\$ 305,28	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.32	92023	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	R\$ -	-	14,00	R\$ 31,49	R\$ 440,86
6.33	91955	Fornecimento e instalação de interruptor simples - 2 teclas, incluso suporte e placa	un	3,00	R\$ 23,09	R\$ 69,27	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.34	91996	Fornecimento e instalação de tomada hexagonal 2P+1 - 10 A, incluso suporte e placa	un	12,00	R\$ 20,64	R\$ 247,68	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.35	91997	Fornecimento e instalação de tomada hexagonal 2P+1 - 15 A	un	44,00	R\$ 24,04	R\$ 1.057,76	R\$ -	-	10,00	R\$ 24,04	R\$ 240,40
6.36	SEOP 250732	Fornecimento e instalação de ventilador de teto simples	un	12,00	R\$ 215,22	R\$ 2.582,64	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.37	SEOP 171059	Fornecimento e instalação de Interruptor fotoelétrico, 1 função, 1200 W resistivo, com célula fotoelétrica	un	11,00	R\$ 69,29	R\$ 762,19	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.38	74130/001	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 10 A - norma DIN	un	8,00	R\$ 11,48	R\$ 91,84	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.39	74130/001	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 15 A - norma DIN	un	5,00	R\$ 11,48	R\$ 57,40	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.40	74130/001	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monofásico 20 A - norma DIN	un	2,00	R\$ 12,86	R\$ 25,72	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.41	74130/003	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 10 A - norma UL	un	14,00	R\$ 65,28	R\$ 913,92	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.42	74130/003	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bifásico 15 A - norma UL	un	2,00	R\$ 67,32	R\$ 134,64	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.43	74130/004	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar	un	1,00	R\$ 79,88	R\$ 79,88	R\$ -	-	-	-	R\$ -
6.44	74130/005	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar	un	1,00	R\$ 100,46	R\$ 100,46	R\$ -	-	-	-	R\$ -



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

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB
CONTRATO Nº 56.2016.35.3.001 - TP-CPL-001/2016

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

PLANILHA ADITIVO

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo		
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
6.45	91836	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível leve - 1"	m	7,20	R\$ 6,84	R\$ 49,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.46	91834	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível leve - 3/4"	m	603,60	R\$ 4,79	R\$ 2.891,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,79	R\$ 330,51	
6.47	SEOP 170631	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível pesado - 1,1/2"	m	29,80	R\$ 13,63	R\$ 406,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.48	SEOP 170630	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível pesado - 2"	m	14,10	R\$ 16,51	R\$ 232,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.49	Composição	Fornecimento e instalação de poste Ø 10cm, com luminária de quatro pétalas, incluso lâmpadas de alta pressão multivapor metálico tubular 250W, ignitor e reator eletromagnético	un	2,00	R\$ 3.011,48	R\$ 6.022,96	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 3.011,48	R\$ 3.011,48
6.50	Composição	Fornecimento e instalação de luminária arandela de sobrepor para parede, completa, inclusive soquete de base E27 tartaruga, p/ lâmpada compacta com reator integrado 60 W	un	12,00	R\$ 84,47	R\$ 1.013,64	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 84,47	R\$ 84,47
6.51	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 32 W	un	32,00	R\$ 119,30	R\$ 3.817,60	R\$ 32,00	R\$ 3.817,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.52	Composição	Fornecimento e instalação de luminária de sobrepor pendente p/ lâmpada fluorescente de 40 W, completa	un	4,00	R\$ 52,54	R\$ 210,16	R\$ 4,00	R\$ 210,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.53	Composição	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	R\$ 6,00	R\$ 1.184,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.54	Composição	Fornecimento e instalação de plafon de sobrepor, design quadrado (28 x 28 cm), com soquete base E27, altura 7,6 cm - incluso 2 lâmpadas de 26 W	un	11,00	R\$ 162,50	R\$ 1.787,50	R\$ 11,00	R\$ 1.787,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.55	Composição	Fornecimento e instalação de projetor retangular para lâmpada halogena 150 W/ 127V, completa	un	3,00	R\$ 62,04	R\$ 186,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.56	83446	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção de aterramento 300 x 300 x 320 mm	un	1,00	R\$ 141,06	R\$ 141,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.57	68069	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.58	SEOP 171176	Fornecimento e instalação de isolador roldana 600 V, porcelana vidrada	un	4,00	R\$ 31,13	R\$ 124,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.59	SEOP 170882	Quadro de medição Rede Caixa com caixa de embutir para um medidor polifásico	un	1,00	R\$ 167,02	R\$ 167,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.60	Composição	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição plástico, de embutir, barramento bifásico, padrão DIN (Ref. Hager), capacidade 8 disjuntores unipolares	un	1,00	R\$ 180,40	R\$ 180,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.61	74131/004	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição plástico, de embutir, barramento trifásico, padrão DIN (Ref. Hager), capacidade 24 disjuntores unipolares	un	2,00	R\$ 389,73	R\$ 779,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.62	Composição	Fornecimento e instalação de bomba submersa ananager 800	unid.	1,00	R\$ 323,02	R\$ 323,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.63	SEDOF 170893	Fornecimento e instalação de disjuntor diferencial residual bipolar, In 30 mA - 25 A	unid.	1,00	R\$ 323,02	R\$ 323,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.64	SEOP 170077	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC flexível pesado - 3"	m								
6.65	Composição	Fornecimento e instalação de luminária prismática TD 920/19 de sobrepor pendente p/ lâmpada de led TKL 6500 K, completa	un								
6.66	Composição	Fornecimento e instalação de luminária de led Downlight Slim Led 24 W 6500 K Binvoit	un								
SUBTOTAL DO ITEM 6						R\$ 48.616,80					
TOTAL DO ITEM 6						R\$ 7.000,14					
7 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
7.1 - HIDRÁULICO											
7.1.1	Composição	Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 32 mm - 1"	un	2,00	R\$ 3,96	R\$ 7,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.1.2	Composição	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.1.3	Composição	Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa para registro Ø 60 mm - 2"	un	4,00	R\$ 46,00	R\$ 184,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.1.4	72785	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.1.5	72786	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.1.6	72788	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.1.7	86911	Fornecimento e instalação de torneira de pia de cozinha 25 mm x 3/4"	un	1,00	R\$ 32,20	R\$ 32,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.1.8	86913	Fornecimento e instalação de torneira para tanque de lavar 25 mm x 3/4"	un	1,00	R\$ 18,25	R\$ 18,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SUBTOTAL DO ITEM 7						R\$ 7.000,14					
TOTAL DO ITEM 7						R\$ 10.251,54					



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
CONTRATO Nº 56.2016.35.3.001 - TP-CP-001/2016

PLANILHA ADITIVO

Data: 11/12/2017

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo		
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
7.1.9	86906	Fornecimento e instalação de torneira de lavatório 20 mm x 1/2"	un	16,00	R\$ 33,16	R\$ 530,56				R\$ -	
7.1.10	SEOP 190097	Fornecimento e instalação de torneira de jardim 25 mm x 1/2"	un	1,00	R\$ 37,73	R\$ 37,73				R\$ -	
7.1.11	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 32 mm - 25 mm	un	2,00	R\$ 5,37	R\$ 10,74				R\$ -	
7.1.12	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 40 mm - 32 mm	un	1,00	R\$ 5,88	R\$ 5,88				R\$ -	
7.1.13	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta Ø 50 mm - 40 mm	un	1,00	R\$ 7,51	R\$ 7,51				R\$ -	
7.1.14	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 60 mm - 50 mm	un	1,00	R\$ 10,84	R\$ 10,84				R\$ -	
7.1.15	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 32 mm - 20 mm	un	4,00	R\$ 7,02	R\$ 28,08				R\$ -	
7.1.16	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 40 mm - 25 mm	un	2,00	R\$ 7,34	R\$ 14,68				R\$ -	
7.1.17	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 60 mm - 32 mm	un	1,00	R\$ 13,22	R\$ 13,22				R\$ -	
7.1.18	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa Ø 60 mm - 40 mm	un	3,00	R\$ 13,78	R\$ 41,34				R\$ -	
7.1.19	89358	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 20 mm	un	14,00	R\$ 4,37	R\$ 61,18				R\$ -	
7.1.20	89485	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 25 mm	un	12,00	R\$ 4,55	R\$ 54,60				R\$ -	
7.1.21	89492	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 32 mm	un	3,00	R\$ 4,67	R\$ 14,01				R\$ -	
7.1.22	89497	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 40 mm	un	6,00	R\$ 5,94	R\$ 35,64				R\$ -	
7.1.23	89501	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 50 mm	un	1,00	R\$ 7,49	R\$ 7,49				R\$ -	
7.1.24	89505	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável Ø 60 mm	un	5,00	R\$ 17,16	R\$ 85,80				R\$ -	
7.1.25	SEOP 180219	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável 25 mm - 20 mm	un	10,00	R\$ 6,87	R\$ 68,70				R\$ -	
7.1.26	SEOP 180218	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	1,00	R\$ 6,70	R\$ 6,70				R\$ -	
7.1.27	Composição	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 40 mm - 32 mm	un	1,00	R\$ 6,48	R\$ 6,48				R\$ -	
7.1.28	SEOP 180221	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável com rosca 20 mm - 1/2"	un	1,00	R\$ 7,46	R\$ 7,46				R\$ -	
7.1.29	Composição	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	un	20,00	R\$ 7,73	R\$ 154,60				R\$ -	
7.1.30	Composição	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	un	2,00	R\$ 8,95	R\$ 17,90				R\$ -	
7.1.31	Composição	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	1,00	R\$ 8,22	R\$ 8,22				R\$ -	
7.1.32	SEOP 180435	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 32 mm	un	3,00	R\$ 7,30	R\$ 21,90				R\$ -	
7.1.33	SEOP 180436	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 40 mm	un	3,00	R\$ 12,60	R\$ 37,80				R\$ -	
7.1.34	SEOP 180438	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 60 mm	un	3,00	R\$ 12,64	R\$ 37,92				R\$ -	
7.1.35	SEOP 180229	Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 25 mm x 20 mm	un	7,00	R\$ 6,42	R\$ 44,94				R\$ -	
7.1.36	SEOP 180228	Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 32 mm x 25 mm	un	3,00	R\$ 9,47	R\$ 28,41				R\$ -	
7.1.37	SEOP 180227	Fornecimento e instalação de Tê de redução 90° soldável 50 mm x 25 mm	un	3,00	R\$ 14,43	R\$ 43,29				R\$ -	
7.1.38	89401	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 20 mm	un	34,93	R\$ 4,00	R\$ 139,72				R\$ -	
7.1.39	89446	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 25 mm	un	49,48	R\$ 3,08	R\$ 152,40				R\$ -	
7.1.40	89447	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 32 mm	m	21,21	R\$ 5,35	R\$ 113,47				R\$ -	
7.1.41	89448	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 40 mm	m	31,85	R\$ 9,35	R\$ 297,80				R\$ -	
7.1.42	89449	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 50 mm	m	7,86	R\$ 10,16	R\$ 79,86				R\$ -	
7.1.43	89450	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 60 mm	m	8,10	R\$ 23,82	R\$ 192,94				R\$ -	
7.1.44	Composição	Fornecimento e instalação de caixa d'água de fibra de vidro - capa. 2000 L	un	2,00	R\$ 1.256,60	R\$ 2.513,20				R\$ -	
7.1.45	SEOP 191274	Fornecimento e instalação de torneira bola Ø 25 mm	un	2,00	R\$ 32,24	R\$ 64,48				R\$ -	
7.1.46	Composição	Fornecimento e execução de Cisterna	un	1,00	R\$ 5.967,61	R\$ 5.967,61				R\$ -	
TOTAL DO ITEM 7.1						R\$ 11.424,69					
7.2 - SANITÁRIO											
7.2.1	89482	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100 x 100 x 50 cm com grelha	un	10,00	R\$ 27,70	R\$ 277,00				R\$ -	
7.2.2	Composição	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100 x 150 x 50 cm com grelha	un	3,00	R\$ 41,83	R\$ 125,49				R\$ -	
7.2.3	89730	Fornecimento e instalação de curva 90° PVC curta de esgoto Ø 40 mm	un	18,00	R\$ 7,55	R\$ 135,90				R\$ -	
7.2.4	89746	Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 100 mm	un	3,00	R\$ 14,46	R\$ 43,38				R\$ -	
7.2.5	89732	Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 50 mm	un	10,00	R\$ 8,01	R\$ 80,10				R\$ -	

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado	Valor Total	Quant.	Aditivo	Valor Unit.	Valor Total
7.2.6	89726	Fornecimento e instalação de joelho 45° PVC de esgoto Ø 40 mm	un	14,00	R\$ 7,01	R\$ 98,14	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.7	89744	Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 100 mm	un	4,00	R\$ 16,40	R\$ 65,60	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.8	89731	Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 50 mm	un	7,00	R\$ 8,05	R\$ 56,35	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.9	89737	Fornecimento e instalação de joelho 90° de esgoto Ø 75 mm	un	1,00	R\$ 11,08	R\$ 11,08	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
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\$ 9,53	R\$ 171,54	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.11	89861	Fornecimento e instalação de junção simples Ø 100 x 100 mm	un	14,00	R\$ 23,70	R\$ 331,80	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.12	SEOP 180247	Fornecimento e instalação de junção simples Ø 50 x 50 mm	un	1,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.13	SEOP 180256	Fornecimento e instalação de redução excêntrica Ø 100 x 50 mm	un	14,00	R\$ 15,11	R\$ 211,54	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.14	SEOP 180255	Fornecimento e instalação de redução excêntrica Ø 75 x 50 mm	un	1,00	R\$ 15,45	R\$ 15,45	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.15	SEOP 180475	Fornecimento e instalação de tê de inspeção Ø 100 mm - 75 mm	un	3,00	R\$ 11,76	R\$ 35,28	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.16	SEOP 180251	Fornecimento e instalação de tê de inspeção Ø 40 mm	un	1,00	R\$ 35,27	R\$ 35,27	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.17	SEOP 180252	Fornecimento e instalação de tê sanitário Ø 100 - 50 mm	un	2,00	R\$ 27,41	R\$ 54,82	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.18	SEOP 180476	Fornecimento e instalação de tê sanitário Ø 50 - 50 mm	un	1,00	R\$ 15,64	R\$ 15,64	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.19	89714	Fornecimento e instalação de tubo rígido com pontal lisa Ø 100 mm - 4"	m	57,10	R\$ 37,22	R\$ 2.125,26	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.20	89713	Fornecimento e instalação de tubo rígido com pontal lisa Ø 75 mm - 3"	m	2,13	R\$ 34,65	R\$ 73,80	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.21	89712	Fornecimento e instalação de tubo rígido com pontal lisa Ø 50 mm - 2"	m	30,00	R\$ 19,75	R\$ 592,50	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.22	89711	Fornecimento e instalação de tubo rígido com pontal lisa Ø 40 mm	m	28,90	R\$ 13,69	R\$ 395,64	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.23	83449	Construção de caixa de inspeção 60 x 60 cm	un	6,00	R\$ 357,31	R\$ 2.143,86	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.24	74051/001	Construção de caixa de gordura 60 x 60 cm	un	1,00	R\$ 152,14	R\$ 152,14	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
7.2.25	Composição	Construção de fossa/filtro/sunidoouro 435 x 230 cm	un	1,00	R\$ 6.845,94	R\$ 6.845,94	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 7						R\$ 14.105,97						
TOTAL DO ITEM 7						R\$ 25.530,66						
8 - DRENAGEM												
8.1	83651	Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 100 mm	m	118,00	R\$ 21,02	R\$ 2.480,36	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
8.2	75029/001	Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 150 mm	m	39,00	R\$ 39,06	R\$ 1.523,34	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
8.3	SEOP 180650	Fornecimento e instalação de tubo de PVC Ø 200 mm	m	20,00	R\$ 56,59	R\$ 1.131,80	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
8.4	89748	Fornecimento e instalação de curva 45° Ø 100 mm	un	2,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
8.5	89750	Fornecimento e instalação de curva 90° Ø 100 mm	un	12,00	R\$ 49,12	R\$ 589,44	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
8.6	83447	Fornecimento e instalação de caixa de passagem - 40 x 40 cm	un	15,00	R\$ 166,32	R\$ 2.494,80	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
8.7	89861	Fornecimento e instalação de junção simples Ø 100 mm x 100 mm	un	2,00	R\$ 23,70	R\$ 47,40	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
TOTAL DO ITEM 8						R\$ 8.328,94						
9 - REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS												
9.1	87874	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	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
9.2	87545	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	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
9.3	75481	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	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
9.4	84075	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	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
9.5	87273	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico linha Blanca, PEI II, código 4547 - Fab. Majopar, dimensões 32 x 45 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejunte Quartzoit na cor cinza (platina (e = 2 mm))	m²	239,90	R\$ 58,51	R\$ 14.036,55	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
9.6	Composição	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico imitando tijolinho aparente	m²	178,36	R\$ 76,98	R\$ 13.730,15	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -
9.7	Composição	Moldura de argamassa (e = 2 cm/h = 10 cm)	m	106,10	R\$ 14,90	R\$ 1.580,89	R\$ -	R\$ -			R\$ -	R\$ -

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo		Valor Total
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.	
9.8	Composição	Moldura de argamasa (e = 2 cm / h = 20 cm)	m	121,68	R\$ 24,46	R\$ 2.976,29					R\$ -
9.9	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\$ 295,24	R\$ 823,72					R\$ -
9.10	Composição	Fornecimento e aplicação de revestimento porcelanato multicolor caramelo - Fab. Biancogres, dimensões 106 x 26 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejunte.	m²	35,95	R\$ 115,45	R\$ 4.150,43					R\$ -
9.11	SEOP 110189	Fornecimento e aplicação de pastilhas de vidro na cor azul, dimensões 3 x 3 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento na cor branca em paredes internas	m²						4,74	R\$ 316,75	R\$ 1.501,40
9.12	Composição	Fornecimento e aplicação de revestimento em porcelanato esmaltado Mureto Stone - Fab Biancogres (dim. 63 x 63 cm), conforme descrições de projeto	m²						186,68	R\$ 109,64	R\$ 20.467,60
SUBTOTAL DO ITEM 9						R\$ 79.887,30					R\$ 21.969,00
TOTAL DO ITEM 9											R\$ 21.145,28
10 - PISOS											
10.1	87700	Contrapiso de concreto fck 10 MPa na proporção volumétrica 1:3, espessura 6 cm, incluso depósito de lixo e compressor	m²	373,49	R\$ 39,24	R\$ 14.655,75					R\$ -
10.2	87630	Regularização de piso na proporção volumétrica 1:4, espessura 3 cm, incluso depósito de lixo e compressor	m²	373,49	R\$ 32,48	R\$ 12.130,96					R\$ -
10.3	73465	Fornecimento e execução de piso cimentado liso no depósito de lixo e compressor.	m²	5,42	R\$ 30,62	R\$ 165,96					R\$ -
10.4	Composição	Fornecimento e execução de piso em porcelanato retificado Lunar, dimensões 52 x 52cm, inclusive rejunte	m²	373,49	R\$ 90,89	R\$ 33.946,51					R\$ -
10.5	Composição	Fornecimento e assentamento de soleira/peitoril em granito verde ubatuba, e = 3 cm, com largura da parede acabada	m²	7,93	R\$ 520,12	R\$ 4.124,55					R\$ -
10.6	Composição	Fornecimento e assentamento de bancada de granito verde ubatuba, largura 40 cm, entre o prontuário e a farmácia	m²	1,40	R\$ 520,12	R\$ 728,17					R\$ -
10.7	Composição	Fornecimento e assentamento de moldura de granito verde ubatuba, largura 50 cm, na sala de espera	m²	15,19	R\$ 520,00	R\$ 7.898,80					R\$ -
10.8	73742/001	Fornecimento e assentamento de rodapé em granito verde ubatuba, altura 10 cm	m	202,27	R\$ 52,01	R\$ 10.520,06					R\$ -
TOTAL DO ITEM 10						R\$ 84.170,76					R\$ -
11 - ESQUADRIAS DE MDF/VIDRO/METÁLICAS											
11.1	73809/001	Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxin-ar, dimensões 240 x 60 cm (B3) - 2 unidades	m²	2,88	R\$ 469,37	R\$ 1.351,79					R\$ -
11.2	73809/001	Fornecimento e instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e = 4 mm), tipo maxin-ar, dimensões 120 x 60 cm (B1) - 5 unidades	m²	3,60	R\$ 469,37	R\$ 1.689,73					R\$ -
11.3	Composição	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					R\$ -
11.4	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 (J1) - 10 unidades	un	10,00	R\$ 1.168,39	R\$ 11.683,90					R\$ -
11.5	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\$ 2.790,44	R\$ 2.790,44					R\$ -
11.6	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 - 1 unidade	m²	1,68	R\$ 386,71	R\$ 649,67					R\$ -
11.7	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 (P3) - 10 unidades	m²	18,90	R\$ 386,71	R\$ 7.308,82					R\$ -
11.8	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 - 4 unidades	m²	5,88	R\$ 386,71	R\$ 2.273,85					R\$ -



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

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS
CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB
CONTRATO Nº 56.2016.35.3.001 - TP-CPL-001/2016

PLANILHA ADITIVO

Data: 11/12/2017

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo		
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
11.9	Composição	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	m ²	5,67	R\$ 386,71	R\$ 2.192,65					R\$ -
11.10	73933/003	Fornecimento e instalação de porta em alumínio, tipo veneziana, sendo uma folha de abrir, dimensões 60 x 180 cm - 1 unidade	m ²	1,08	R\$ 598,50	R\$ 646,38					R\$ -
11.11	73933/003	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	m ²	3,24	R\$ 598,50	R\$ 1.939,14					R\$ -
11.12	SEOP 090482	Fornecimento e instalação de porta em MDF, revestida com fórmica na cor azul neon, sendo uma folha de correr, dimensões 80 x 210 cm (P2) - 2 unidades	m ²	3,36	R\$ 386,71	R\$ 1.299,35					R\$ -
11.13	72120	Fornecimento e instalação de painel de vidro temperado incolor, dimensões 115 x 105 x 10 mm, na recepção	m ²	10,44	R\$ 288,01	R\$ 3.006,82					R\$ -
11.14	84957	Fornecimento e instalação de painel de vidro cristal liso incolor (e = 4 mm) em balcão de granito entre a farmácia e o pronto-socorro, dimensões (3,55 x 1,00 m)	m ²	3,55	R\$ 288,01	R\$ 1.022,44					R\$ -
TOTAL DO ITEM 11						R\$ 43.148,68					R\$ -
12 - FORRO											
12.1	SEOP 141336	Fornecimento e instalação de forro em PVC, placas lineares, na cor branco gelo	m ²	297,94	R\$ 32,11	R\$ 9.566,85					R\$ -
12.2	84090	Fornecimento e instalação de forro em lambril de madeira de lei, placas lineares	m ²	153,31	R\$ 104,09	R\$ 15.958,04					R\$ -
12.3	84091	Fornecimento e instalação de barroteamento em madeira para forro	m ²	451,25	R\$ 40,91	R\$ 18.460,64					R\$ -
TOTAL DO ITEM 12						R\$ 43.985,53					R\$ -
13 - LOUÇAS/ METAIS/ GRANITO											
13.1	86931	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					R\$ -
13.2	SEOP 190303	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					R\$ -
13.3	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	qj	3,00	R\$ 447,59	R\$ 1.342,77					R\$ -
13.4	74234/001	Fornecimento e instalação de descarga contínua em louça, inclusive metais e acessórios	un	2,00	R\$ 211,81	R\$ 423,62					R\$ -
13.5	SEOP 190232	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					R\$ -
13.6	SEOP 190376	Fornecimento e instalação de tanque inox, inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 355,12	R\$ 355,12					R\$ -
13.7	Composição	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					R\$ -
13.8	Composição	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					R\$ -
13.9	Composição	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					R\$ -
13.10	Composição	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					R\$ -

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

PLANTILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS

CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA COHAB
CONTRATO Nº 56.2016.35.3.001 - TP-CP-001/2016

PLANTILHA ADITIVO

Data: 11/12/2017

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo		Valor Total
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.	
13.11	Composição	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					R\$ -
13.12	Composição	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					R\$ -
13.13	40729	Fornecimento e instalação de válvula de descarga alta pressão 1,1/4"	un	1,00	R\$ 201,53	R\$ 201,53					R\$ -
13.14	74184/001	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1"	un	2,00	R\$ 56,01	R\$ 112,02					R\$ -
13.15	74181/001	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 2"	un	2,00	R\$ 103,48	R\$ 206,96					R\$ -
13.16	74183/001	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1,1/4"	un	2,00	R\$ 89,48	R\$ 178,96					R\$ -
13.17	74182/001	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1,1/2"	un	1,00	R\$ 66,13	R\$ 66,13					R\$ -
13.18	89353	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 3/4"	un	1,00	R\$ 39,37	R\$ 39,37					R\$ -
13.19	SEOP 11/703	Fornecimento e instalação de papelaria de inox 15 x 15 cm	un	5,00	R\$ 25,74	R\$ 128,70					R\$ -
13.20	Composição	Fornecimento e instalação de dispenser para sabonete líquido	un	14,00	R\$ 49,96	R\$ 699,44					R\$ -
13.21	Composição	Fornecimento e instalação de Porta papel toalha	un	14,00	R\$ 51,16	R\$ 716,24					R\$ -
TOTAL DO ITEM 13						R\$ 15.853,42					R\$ -
14 - PINTURA											
14.1	88497	Massa acrílica em paredes internas, externas e nas bordas de argamassa, duas demãos	m²	1.141,52	R\$ 8,92	R\$ 10.182,36					R\$ -
14.2	88489	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					R\$ -
14.3	88489	Pintura látex acrílica fosca em paredes externas, duas demãos, na cor amarelo frevo - Fab. Coral	m²	333,91	R\$ 7,07	R\$ 2.360,74					R\$ -
14.4	88489	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					R\$ -
14.5	6082	Aplicação de verniz na cor cedro para o forro lambril de madeira, duas demãos	m²	153,31	R\$ 8,59	R\$ 1.316,93					R\$ -
14.6	6082	Aplicação de verniz na cor cedro nas tesouras em madeira de lei duas demãos	m²	12,92	R\$ 8,59	R\$ 110,98					R\$ -
14.7	Composição	Fornecimento e aplicação de resina acrílica em paredes externas, duas demãos	m²	333,91	R\$ 5,77	R\$ 1.926,66					R\$ -
14.8	88497	Massa acrílica sobre selador em pergolado de concreto, duas demãos	m²	12,48	R\$ 8,92	R\$ 111,32					R\$ -
14.9	88489	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					R\$ -
14.10	88485	Aplicação de selador em paredes internas e externas, duas demãos	m²								R\$ -
14.11	Composição	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica com acabamento Fosco da linha econômica na cor Lua do Sertão, três demãos, com duas demãos de resina acrílica - m²	m²								R\$ -
14.12	Composição	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica com acabamento semi brilho, da linha Decora Prémio, na cor urbano (fab. Coral ou similar), duas demãos - m²	m²								R\$ -
14.13	Composição	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica com acabamento semi brilho, da linha Decora Prémio, na cor Branco Gelo (fab. Coral ou similar), duas demãos - m²	m²								R\$ -
TOTAL DO ITEM 14						R\$ 22.665,62					R\$ -
15 - URBANIZAÇÃO											
15.1 - MURO COM CAPITEI											
15.1.1 - Infraestrutura / Supraestrutura											
15.1.1.1	96523	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					R\$ -
15.1.1.2	94097	Execução de aploamento de fundo de vala	m²	7,51	R\$ 18,47	R\$ 138,71					R\$ -
15.1.1.3	73361	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro tck 10 MPA	m³	0,38	R\$ 418,38	R\$ 158,98					R\$ -
15.1.1.4	92791	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					R\$ -
15.1.1.5	92792	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 6,3 em super-estrutura	kg	26,99	R\$ 7,02	R\$ 188,77					R\$ -
TOTAL DO ITEM 15						R\$ 23.663,56					R\$ -



Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo		Valor Total
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.	
15.1.1.6	92793	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8.0 em super-estrutura	kg	16,13	R\$ 7,02	R\$ 113,23	R\$ -	R\$ -	36,69	R\$ 7,02	R\$ 257,56
15.1.1.7	5970	Fornecimento de forma de madeira para concreto em infra-estrutura	m³	43,33	R\$ 28,81	R\$ 1.248,34	R\$ -	R\$ -	86,61	R\$ 28,81	R\$ 2.495,23
15.1.1.8	SEOP 050259	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "pr" fck 20 Mpa	m³	7,05	R\$ 493,58	R\$ 3.479,74	R\$ -	R\$ -	9,45	R\$ 493,58	R\$ 4.664,33
15.1.1.9	73964/004	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	R\$ -	R\$ -	10,78	R\$ 19,13	R\$ 206,22
15.1.1.10	92794	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 10.0 em super-estrutura	kg						138,72	R\$ 7,06	R\$ 979,36
15.1.1.11	92795	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 12.5 em super-estrutura	kg						42,78	R\$ 5,90	R\$ 252,40
TOTAL DO ITEM 15.1.1						R\$ 5.705,24					R\$ 10.348,14
15.1.2 - Vedações externas											
15.1.2.1	87503	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição singelo, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6 para enchimento dos pilares	m²	6,00	R\$ 38,48	R\$ 230,88	R\$ -	R\$ -	12,57	R\$ 38,48	R\$ 483,69
15.1.2.2	87453	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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
TOTAL DO ITEM 15.1.2						R\$ 773,85					R\$ 483,69
15.1.3 - Revestimento das paredes externas											
15.1.3.1	87879	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco - na mureira e pilares	m²	80,69	R\$ 4,50	R\$ 363,11	R\$ -	R\$ -			R\$ -
15.1.3.2	SEOP 110762	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:3 para embogo - na mureira	m²	48,29	R\$ 19,50	R\$ 941,66	R\$ -	R\$ -			R\$ -
15.1.3.3	84075	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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
15.1.3.4	Composição	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico, imitando tijolinho aparente 6,50X18cm C/ argamassa de cimento e areia 1:3	m²	48,29	R\$ 76,98	R\$ 3.717,36	R\$ -	R\$ -			R\$ -
15.1.3.5	Cotação PMT	Fornecimento e aplicação de capitel em pilares padrão PMT	un	6,00	R\$ 84,67	R\$ 508,02	R\$ -	R\$ -	63,28	R\$ 37,65	R\$ 2.382,49
15.1.3.6	SEOP 110763	Fornecimento e aplicação de argamassa 1:6 para reboco com aditivo plastificante	m²						12,98	R\$ 109,64	R\$ 1.423,13
15.1.3.7	Composição	Fornecimento e aplicação de revestimento em porcelanato esmaltado Mureto Stone - Fab Blancogres (dim. 63 x 63 cm), conforme descrições de projeto	m²								R\$ 1.423,13
TOTAL DO ITEM 15.1.3						R\$ 7.735,94					R\$ 3.805,62
15.1.4 - Pintura											
15.1.4.1	88497	Lixamento e emassamento com massa acrílica, duas demãos em pilares, lcluso capiteis	m²	37,29	R\$ 8,92	R\$ 332,63	R\$ -	R\$ -			R\$ -
15.1.4.2	88489	Fornecimento e aplicação de pintura acrílica fosca, duas demãos em pilares, incluso capiteis.	m²	37,29	R\$ 7,07	R\$ 263,64	R\$ -	R\$ -			R\$ -
15.1.4.3	74145/001	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	R\$ -	R\$ -			R\$ -
15.1.4.5	Composição	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica com acabamento fosco da linha econômica na cor Lúa do Sertão, duas demãos nos pilares e pórtico	m²						34,24	R\$ 27,15	R\$ 929,62
15.1.4.6	88489	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta látex acrílica semi-brilho na cor branco neve nas molduras, duas demãos	m²						1,07	R\$ 12,31	R\$ 13,17
15.1.4.7	Composição	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica com acabamento semi brilho, da linha Decora Prêmio, na cor Branco Gelo (fab. Coral ou similar), duas demãos	m²						270,66	R\$ 11,60	R\$ 3.139,66
15.1.4.8	Composição	Fornecimento e aplicação de resina acrílica nos pilares e pórtico, duas demãos	m²						34,24	R\$ 12,21	R\$ 418,07
15.1.4.9	Composição	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica com acabamento semi brilho, da linha Decora Prêmio, na cor urbano (fab. Coral ou similar), duas demãos - m²	m²						29,04	R\$ 14,95	R\$ 434,15
15.1.4.10	74145/001	Fornecimento e aplicação de pintura em esmalte sintético em grades, utilizando revólver/compressor, duas demãos, incluso uma demão de fundo anticorrosivo	m²						81,94	R\$ 23,54	R\$ 1.928,87



Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo						
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	Valor Total			
15.1.4.11	74064/001	Fornecimento e aplicação de pintura de fundo anticorrosivo, duas demãos	m ²												
TOTAL DO ITEM 15.1.4						R\$ 1.171,72									
15.1.5 - Esquadrias															
15.1.5.1	SEOP 090825	Fornecimento e instalação de grade de ferro fixa com metalom (03x03cm) a cada 15cm na vertical e (03x03cm) na horizontal 02 peças, incluindo pintura anticorrosiva	m ²	50,12	R\$ 204,60	R\$ 10.254,55									
15.1.5.2	Composição	Fornecimento e instalação de portão de ferro tipo metalom, sendo uma folha de correr, dimensões 400 x 255 cm - 1 unidade	m ²	10,20	R\$ 192,60	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	73965/011	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m ³	9,16	R\$ 24,08	R\$ 220,57									
15.2.1.2	5622	Execução de aplicação de fundo de vala	m ²	17,48	R\$ 18,47	R\$ 322,86									
15.2.1.3	74115/001	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m ³	0,88	R\$ 418,38	R\$ 368,17									
15.2.1.4	73972/002	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	4,29	R\$ 493,58	R\$ 2.117,46									
15.2.1.5	73964/006	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m ³	3,99	R\$ 19,13	R\$ 76,33									
15.2.1.6	74106/001	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									
TOTAL DO ITEM 15.2.1						R\$ 3.592,97									
15.2.2 - Superestrutura															
15.2.2.1	92791	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B 5,0 mm em infraestrutura	kg	252,52	R\$ 7,16	R\$ 1.808,04									
15.2.2.2	92793	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B 8,0 mm em superestrutura	kg	211,07	R\$ 7,02	R\$ 1.481,71									
15.2.2.3	5970	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto, inclusive desforma	m ²	92,24	R\$ 28,81	R\$ 2.657,43									
15.2.2.4	73972/002	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m ³	6,69	R\$ 493,58	R\$ 3.302,05									
TOTAL DO ITEM 15.2.2						R\$ 9.249,23									
15.2.3 - Vedações externas															
15.2.3.1	87503	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição cutelo, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6	m ²	229,45	R\$ 38,48	R\$ 8.829,24									
15.2.3.2	87453	Fornecimento e assentamento na posição cutelo 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									
TOTAL DO ITEM 15.2.3						R\$ 10.677,69									
15.2.4 - Revestimento das paredes externas															
15.2.4.1	87880	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									
15.2.4.2	75481	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									
TOTAL DO ITEM 15.2.4						R\$ 11.206,34									
15.2.5 - Pintura															
15.2.5.1	88483	Aplicação de fundo selador acrílico no muro, uma demão	m ²	550,68	R\$ 6,26	R\$ 3.447,26									
15.2.5.2	88489	Fornecimento e aplicação de pintura externa acrílica semi-brilho, na cor concreto	m ²	550,68	R\$ 8,86	R\$ 4.879,02									
TOTAL DO ITEM 15.2.5						R\$ 8.326,28									
TOTAL DO ITEM 15.2						R\$ 43.052,51									
15.3 - DEPOSITO DE LIXO / COMPRESSOR															

Item	ShapI	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo			
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
15.3.1	87489	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição cume, 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					R\$ -	
15.3.2	87880	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					R\$ -	
15.3.3	SEOP 110762	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:3 para emboço - no depósito de lixo	m ²	12,80	R\$ 19,50	R\$ 249,60					R\$ -	
15.3.4	75481	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					R\$ -	
15.3.5	88497	Emassamento e lixamento de paredes com massa acrílica, duas demãos	m ²	33,94	R\$ 8,92	R\$ 302,74					R\$ -	
15.3.6	88489	Pintura látex acrílica semi-brilho nas paredes internas e externas da comp./bomba e paredes externas do depósito de lixo, duas demãos, inclusive na platibanda, na cor amarelo trevo - Fab. Coral	m ²	33,94	R\$ 7,07	R\$ 239,96					R\$ -	
15.3.7	87273	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico linha Blanca, PE II, código 4547 - Fab. Majorpar, dimensões 32 x 45 cm, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejunte Quartzolit na cor cinza platinha (e = 2 mm), no depósito de lixo	m ²	12,80	R\$ 58,51	R\$ 748,93					R\$ -	
15.3.8	6225	Impermeabilização de marquise de concreto com emulsão asfáltica com elastômero, 3 demãos	m ²	8,29	R\$ 24,75	R\$ 205,18					R\$ -	
15.3.9	88497	Massa acrílica e lixamento em marquise de concreto impermeabilizada	m ²	8,29	R\$ 7,07	R\$ 58,61					R\$ -	
15.3.10	88489	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					R\$ -	
15.3.11	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	m ²	2,16	R\$ 192,60	R\$ 416,02					R\$ -	
15.4.7	74145/001	Fornecimento e aplicação de pintura esmalte sintético em portões, duas demãos	m ²	2,16	R\$ 9,54	R\$ 20,61					R\$ -	
TOTAL DO ITEM 15.3						R\$ 3.996,16						
15.4 - SERVIÇOS DIVERSOS												
15.4.1	73892/001	Preparo e execução de piso tipo calçada, em concreto 13,5 Mpa controle "B", espessura de 7 cm, com junta de dilatação plástica	m ²	180,36	R\$ 27,01	R\$ 4.871,52					R\$ -	
15.4.2	73892/001	Preparo e execução de rampa de concreto 13,5 Mpa controle "B", com frisos, h = 20 cm, com junta de dilatação plástica	m ²	9,80	R\$ 27,01	R\$ 264,70					R\$ -	
15.4.3	85180	Fornecimento e plantio de grama esmeralda	m ²	349,67	R\$ 10,81	R\$ 3.779,93					R\$ -	
15.4.4	74245/001	Fornecimento e aplicação de pintura nova cor em piso cimentado	m ²	190,16	R\$ 7,59	R\$ 1.443,31					R\$ -	
15.4.5	87548	Massa acrílica sobre selador em marquise de concreto	m ²	9,73	R\$ 8,92	R\$ 86,79					R\$ -	
15.4.6	6225	Impermeabilização de marquise de concreto com manacril	m ²	21,29	R\$ 24,75	R\$ 526,93					R\$ -	
15.4.7	88489	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					R\$ -	
15.4.8	94990	Preparo e execução de piso tipo calçada, em concreto 13,5 Mpa controle "B", espessura de 7 cm, com junta de dilatação plástica	m ²								R\$ -	
15.4.9	94964	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa - guia de estacionamento	m ³								R\$ -	
TOTAL DO ITEM 15.4						R\$ 11.051,31					R\$ -	
TOTAL DO ITEM 15						R\$ 85.705,80					R\$ -	
16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
16.1	Composição	Fornecimento e instalação de letras metálicas para o letreiro da fachada frontal	un	25,00	R\$ 95,76	R\$ 2.394,00					R\$ -	
16.2	Composição	Fornecimento e instalação de pergolado de concreto	un	12,00	R\$ 132,80	R\$ 1.593,60					R\$ -	
16.3	84122	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					R\$ -	
16.4	9537	Execução da limpeza final da obra	m ²	504,64	R\$ 1,39	R\$ 701,45					R\$ -	
16.5	11186	Fornecimento e instalação de espelho 4mm, dimensões 180 x 80 mm	m ²								R\$ -	
TOTAL DO ITEM 16						R\$ 5.651,17					R\$ -	
TOTAL DO CONTRATO						R\$ 91.357,97					R\$ -	



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
CONTRATO Nº 56.2016.35.3.001 - TP-CP-001/2016

PLANILHA ADITIVO

Item	Sinapi	Serviços	Unid.	Quantidade	Valor (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Não Executado		Aditivo		Valor Total			
							Quant.	Valor Total	Quant.	Valor Unit.				
16.6	SEDOP 090825	Fornecimento e instalação de grade de ferro fixa, tipo metalon (3 x 3 cm) a cada 10 cm na vertical e pilares em perfil metálico U (10 x 10 cm) duplo soldado (incl: pintura anti corrosiva)	m ²											
16.7	Composição	Fornecimento e instalação de portão de ferro com metalon, pintado com esmalte sintético brilhante na cor Branco gelo, sendo uma folha de correr (dim. 420 x 260 cm). Incluso pintura	un											
						TOTAL DO ITEM 16	R\$ 5.651,57							
						TOTAL GERAL DA PLANILHA	R\$ 711.095,27		R\$ -					

Data: 11/12/2017


Engenheiro Miguel Oliveira Rodrigues
Secretário Municipal de Obras,
Urbanismo e Habitação
Portaria 967/2017 - GP
CREAPA 151.253.865-5


Engenheiro Nonato D. Duarte
Responsável Técnico
CREA PA 150.180.722-6

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Venho através desta justificar de acordo com o contrato nº 056.2016.35.3.001 o termo aditivo de serviços que serão executados na Construção do Posto de Saúde da Cohab.

Tendo em vista que os serviços que serão executados são necessários para continuação da execução de construção do posto para funcionar de forma adequada. Ademais, os serviços são de fundamental importância por haver modificações no decorrer da obra em relação ao projeto inicial.

O percentual de acréscimo é de 15,97% equivalente a R\$ 113.529,48 dos serviços inseridos no projeto modificado.

Os serviços de superestrutura relacionados a aço, forma de madeira e concreto estrutural serão necessários pela modificação que ocorreu em projeto arquitetônico e estrutural inicialmente previsto.

O serviço de divisória em granito branco dallas será necessário a instalação pela modificação feita em projeto arquitetônico pela melhoria nos ambientes internos.

Os serviços de instalações elétricas serão necessários pela modificação em projeto elétrico para atender a demanda de carga que o posto irá suportar com o seu funcionamento.

Os serviços de revestimento cerâmico serão necessários à aplicação devido à mudança feita em projeto arquitetônico para atender as necessidades do posto.

Os serviços de pintura relacionados à aplicação de selador, pintura acrílica fosca, semi brilho serão necessários à aplicação pela modificação que ocorreu em projeto arquitetônico para atender aos padrões de qualidade, tendo em vista, a melhoria do posto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS

O serviço de urbanização relacionado à infraestrutura e supraestrutura será necessário à execução pela modificação que ocorreu em projeto arquitetônico e estrutural, tendo em vista, que o projeto inicial contemplava um tipo de pilar estrutural, grades e mureta e passou a ser outro com a nova proposta.

O serviço referente a vedações externas com alvenaria em tijolo cerâmico terá que ser executado em função da modificação que ocorreu em projeto arquitetônico em melhoria e segurança do posto.

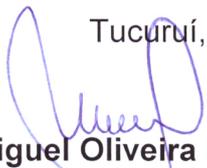
O serviço referente a revestimento com aplicação de argamassa para reboco e revestimento em porcelanato terá que ser executado pela modificação em projeto arquitetônico inicialmente previsto atendendo ao padrão do município e do posto.

Os serviços de pintura no item urbanização será necessário em função da modificação em projeto arquitetônico para atender aos padrões de qualidade, tendo em vista, a melhoria do posto.

Em serviços diversos a execução de piso tipo calçada em concreto será necessário pelo aumento da área que ira atender como estacionamento do posto, tendo em vista, que o concreto estrutural para guia relacionar-se a parte destinada aos veículos fazendo a demarcação.

Em serviços complementares a instalação de grade de ferro tipo metalon e portão de ferro serão executados em função da modificação em projeto arquitetônico atendendo a melhorias da unidade pela segurança e controle.

Tucuruí, Pará 11 de dezembro de 2017.


Engº Civil Miguel Oliveira Rodrigues

Secretário Municipal de Obras,
Urbanismo e Habitação
Portaria nº 967/2017 – GP
CREA PA 151.253.865-5