
PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 209.2019.20.1.002

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE PRAZO À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI FAZEM O MUNICÍPIO DE TUCURUI E A EMPRESA LILIANA COSTA TRAJANO DE MEDEIROS LTDA PARA O FIM QUE NELE DECLARA.

Pelo presente instrumento, o MUNICÍPIO DE TUCURUI, 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, com sede nesta cidade, representado pelo Prefeito Municipal Sr. ARTUR DE JESUS BRITO, brasileiro, administrador, portador da Cédula de Identidade nº 4115776 SSP/PA, inscrito no CPF/MF nº 513.664.792-20, residente e domiciliado na Rua Rondônia, nº 08, Vila Permanente, doravante denominado CONTRATANTE, neste ato denominado simplesmente CONTRATANTE, e a empresa LILIANA COSTA TRAJANO DE MEDEIROS LTDA, inscrita no CNPJ N.º 16.956.706/0001-61, situada à Rua Siqueira Campos, nº 189, Jaqueira, Tucuruí/PA, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada pela Sra. LILIANA COSTA TRAJANO DE MEDEIROS, brasileira, portadora da Carteira de Identidade n.º 5502254 PCII/PA e do CPF/MF n.º 905.176.282-87, doravante designada simplesmente CONTRATADA, com fulcro na Lei nº 8.666/93, de 21/06/1993, e suas alterações, resolvem celebrar o presente Contrato, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA I – DA PRORROGAÇÃO

O contrato nº 209.2019.20.1.002, do objeto para contratação de empresa especializada para execução com fornecimento de Mão de obra e materiais para os serviços de adaptações de ambientes em diversos setores no prédio da Prefeitura Municipal de Tucuruí - PA tem como motivo a prorrogação do 1º termo aditivo de:

I - Prazo por mais 03 (três) meses;

II - Valor do saldo do contrato no importe R\$ 65.438,98 (sessenta e cinco mil quatrocentos e trinta e oito reais e noventa e oito centavos); conforme planilha anexa. O supracitado contrato terá sua vigência até 17/01/2020, sendo necessário prorrogá-lo até 17 de abril de 2020 para que sejam concluídas as etapas restantes. Contudo, a prorrogação contratual é importante e que o mesmo esteja válido até a conclusão dos serviços e demais procedimentos correlatos. A parte já executada equivale a 23,72% dos serviços, restando 76,28%. Os serviços estão sendo executados nos ambientes relacionados de acordo com os projetos em anexo com a construção de paredes com bloco de gesso e acabamento, após a retirada de painel de vidro e paredes de compensado. Ademais, para que o restante seja concluído é necessário o acabamento das paredes de bloco de gesso, instalações elétricas com cabos, interruptores, lâmpadas, revestimento e pintura, instalações hidro-sanitário, esquadrias, granitos e louças, conforme especificação técnica. Contudo, pode-se inferir também que para prorrogação do prazo contratual dar-se em conta as vantagens para a administração. Neste caso, é inquestionável a vantagem para a administração posto que o aditamento contratual evite a realização de nova licitação. Esta permissividade legal está contemplada no parágrafo 1º, do artigo 57 da lei 8.666/93. Assim, é de suma importância a prorrogação de Prazo de Vigência e Execução da obra para que se mantenha a entrega do objeto licitado, tudo conforme justificativa do Secretário de Obras, Serviços Urbanos e Habitação do Município, mister se faz a prorrogação por mais 03 (três) meses, com início no dia 18.01.2020 e término em 17.04.2020.

CLÁUSULA II – DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

O presente instrumento constitui parte integrante do Contrato nº 209.2019.20.1.002, originário do CV-CPL-002/2019-PMT, devidamente ratificado, referente à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAS, PARA OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÕES DE AMBIENTES EM DIVERSOS SETORES NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ – PÁ, celebrado em 17 de outubro de 2019, cujas cláusulas e condições são expressamente ratificadas pelas partes o que não conflitam com as disposições estabelecidas neste Termo de Aditivo, continuando em pleno vigor para todos os fins de direito.

CLÁUSULA III

Permanecem inalteradas e ratificadas as cláusulas e condições do Contrato firmado, especialmente no tocante à manutenção dos preços então contratados, desde que não revogadas ou derogadas até a presente data.

CLÁUSULA IV – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente prorrogação é feita com base no art. 57 caput, inciso II, § 1º 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 04 (quatro) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo.

GOVERNO DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ, ESTADO DO PARÁ, AOS QUATORZE DIAS DO MÊS DE JANEIRO DO ANO DE DOIS MIL E VINTE.

ARTUR DE JESUS BRITO
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE

LILIANA COSTA TRAJANO DE MEDEIROS LTDA
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

C.P.F

C.P.F

Este TERMO DE 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.

WILSON WISCHANSKY
Chefe de Gabinete
Portaria Nº 1315/2019-GP

SERVIÇOS DE ADAPTAÇÕES DE AMBIENTES EM DIVERSOS SETORES NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI – PÁ

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Acumulado

Madri Construtora
Sinapi Junho/2019 e SEDOP abril/ 2019
BDI: 28,82%

Item		Descrição dos Serviços		Unid.	Quant.	Preço (R\$)		Acumulado		Saldo Contratual	
						Unitário	Unitário com BDI	Total	Físico	Financeiro	
1- PAV. TERREO DA PMT											
1.1 WC MASCULINO/ WC FEMININO/SALA DE INFORMATICA/ HALL DE ENTRADA											
1.1.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
1.1.1.1	Fornecimento e instalação de Interruptor simples de 1 tecla,	und.	2,00	R\$ 17,54	R\$ 22,37	R\$ 44,74	0,00	R\$ -	R\$ 44,74		
1.1.1.2	Fornecimento e instalação de Canaleta 30x50 mm	m	6,00	R\$ 22,63	R\$ 28,85	R\$ 173,10	0,00	R\$ -	R\$ 173,10		
1.1.1.3	Fornecimento e instalação de placa de Led quadrada de embutir de 24w	Und.	1,00	R\$ 42,43	R\$ 54,10	R\$ 54,10	0,00	R\$ -	R\$ 54,10		
1.1.1.4	Fornecimento e instalação de Luminária Pannel Led quadrada de embutir de 24w	Und.	6,00	R\$ 131,43	R\$ 167,58	R\$ 1.005,48	6,00	R\$ 1.005,48	R\$ -		
1.1.1.5	Fornecimento e Instalação de Arandela Tartaruga pra fluorescente compacta	Unid.	2,00	R\$ 74,27	R\$ 94,70	R\$ 189,40	2,00	R\$ 189,40	R\$ -		
1.1.1.6	Fornecimento e Instalação de Lampada Fluorescente 18W	Unid.	2,00	R\$ 13,08	R\$ 16,68	R\$ 33,36	2,00	R\$ 33,36	R\$ -		
TOTAL DO ITEM 1.1.1						R\$ 1.500,18		R\$ 1.228,24	R\$ 271,94		
1.1.2 REVESTIMENTO E PINTURA											
1.1.2.1	Lixamento e emassamento com massa acrílica em paredes internas de gesso, uma demão demão	m²	197,19	R\$ 6,92	R\$ 8,82	R\$ 1.739,22	197,19	R\$ 1.739,22	R\$ -		
1.1.2.2	Fornecimento e aplicação de pintura em paredes de gesso com tinta acrílica semibrilho, na cor Branco Gelo, duas demãos	m²	197,19	R\$ 14,42	R\$ 18,39	R\$ 3.626,32	197,19	R\$ 3.626,32	R\$ -		
1.1.2.3	Fornecimento e aplicação de fundo selador acrílico em teto de gesso, uma demão	m²	38,45	R\$ 2,06	R\$ 2,63	R\$ 101,12	38,45	R\$ 101,12	R\$ -		
1.1.2.4	Lixamento e emassamento com massa acrílica em teto de gesso, duas demão demão	m²	38,45	R\$ 13,23	R\$ 16,87	R\$ 648,65	38,45	R\$ 648,65	R\$ -		
1.1.2.5	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta PVA no Forro de Gesso, na cor branco neve, duas demãos	m²	50,27	R\$ 7,67	R\$ 9,78	R\$ 491,64	50,27	R\$ 491,64	R\$ -		
1.1.2.6	Fornecimento e aplicação de pintura com esmalte sintético, uma demãos	m²	27,25	R\$ 12,60	R\$ 16,07	R\$ 437,91	27,25	R\$ 437,91	R\$ -		
TOTAL DO ITEM 1.1.2						R\$ 7.044,86		R\$ 7.044,86	R\$ -		
1.1.3 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIO											
1.1.3.1	Fornecimento e Instalação Sifão tipo copo PVC de 1 1/4" x 1 1/2"	unid	2,00	R\$ 15,74	R\$ 20,07	R\$ 40,14	0,00	R\$ -	R\$ 40,14		
1.1.3.2	Fornecimento e Instalação deTorneira de Inox 1/2"	unid	1,00	R\$ 107,70	R\$ 137,33	R\$ 137,33	0,00	R\$ -	R\$ 137,33		
1.1.3.3	Revisão Geral da Hidraulica/sanitaria	unid	1,00	R\$ 347,03	R\$ 442,50	R\$ 442,50	0,00	R\$ -	R\$ 442,50		
TOTAL DO ITEM 1.1.3						R\$ 619,97		R\$ -	R\$ 619,97		
1.1.4 ESQUADRIAS											
1.1.4.1	Fornecimento e instalação de porta em compensado, pintada com esmalte sintético, sendo uma folha de abrir, dimensões 80 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura - 1 unidades	Und.	1,00	R\$ 422,32	R\$ 538,50	R\$ 538,50	0,00	R\$ -	R\$ 538,50		
1.1.4.2	Fornecimento e instalação de porta em compensado, pintada com esmalte sintético, sendo uma folha de abrir, dimensões 80 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura - 1 unidades	Und.	2,00	R\$ 474,12	R\$ 604,56	R\$ 1.209,12	0,00	R\$ -	R\$ 1.209,12		
TOTAL DO ITEM 1.1.4						R\$ 1.747,62		R\$ -	R\$ 1.747,62		
1.1.5 - INFORMATICA											
1.1.5.1	Fornecimento e instalação de Cabo unipolar de cobre isolante PVC 450/750 - 2,50 mm²	m	50,00	R\$ 3,85	R\$ 4,91	R\$ 245,50	50,00	R\$ 245,50	R\$ -		
1.1.5.2	Fornecimento e instalação de tomada de embutir,2P+T10A, incluindo	und.	2,00	R\$ 34,31	R\$ 43,75	R\$ 87,50	2,00	R\$ 87,50	R\$ -		
1.1.5.3	Fornecimento e instalação de Luminária Pannel Led quadrada de embutir de 24w	Und.	6,00	R\$ 131,43	R\$ 167,58	R\$ 1.005,48	6,00	R\$ 1.005,48	R\$ -		
1.1.5.4	Fornecimento e instalação de Lampada de Emergencia	und.	2,00	R\$ 55,00	R\$ 70,13	R\$ 140,26	2,00	R\$ 140,26	R\$ -		
TOTAL DO ITEM 1.1.5						R\$ 1.478,74		R\$ 1.478,74	R\$ -		
1.1.6 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
1.1.6.1	Limpeza de Revestimento Ceramico	m²	68,81	R\$ 6,28	R\$ 8,01	R\$ 551,17	0,00	R\$ -	R\$ 551,17		
1.1.6.2	Fornecimento e instalação de Espelho no Wc Masc. - tam. 1,60x0,90	m²	1,44	R\$ 382,42	R\$ 487,63	R\$ 702,19	0,00	R\$ -	R\$ 702,19		
TOTAL DO ITEM 1.1.6						R\$ 1.253,36		R\$ -	R\$ 1.253,36		
TOTAL DO ITEM 1.1						R\$ 13.644,73		R\$ 9.751,84	R\$ 3.892,89		
1.2-DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS											
1.2.1- REMOÇÕES, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES											
1.2.1.1	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	1,68	R\$ 8,96	R\$ 11,43	R\$ 19,20	0,00	R\$ -	R\$ 19,20		
1.2.1.2	Retirada de Pannel de vidro (1,2 x1)	Und.	1,00	R\$ 6,73	R\$ 8,58	R\$ 8,58	0,00	R\$ -	R\$ 8,58		
1.2.1.3	Demolição de parede existente em compensado	m²	50,46	R\$ 5,52	R\$ 7,04	R\$ 355,24	0,00	R\$ -	R\$ 355,24		
1.2.1.4	Remoção de grades (3,00x0,80cm)	Und.	1,00	R\$ 8,63	R\$ 11,00	R\$ 11,00	1,00	R\$ 11,00	R\$ -		
1.2.1.5	Rasgo de alvenaria	m³	0,08	R\$ 46,55	R\$ 59,36	R\$ 4,75	0,08	R\$ 4,75	R\$ -		
TOTAL DO ITEM 1.2.1						R\$ 398,77		R\$ 15,75	R\$ 383,02		
1.2.2.- VEDAÇÕES											
1.2.2.1	Paredes com bloco de gesso, para uso interno	m²	45,68	R\$ 81,96	R\$ 104,51	R\$ 4.774,02	20,50	R\$ 2.142,46	R\$ 2.631,56		
TOTAL DO ITEM 1.2.2						R\$ 4.774,02		R\$ 2.142,46	R\$ 2.631,56		
1.2.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
1.2.3.1	Fornecimento e instalação de bucha de nylon S6	Unid.	13,00	R\$ 1,63	R\$ 2,08	R\$ 27,04	0,00	R\$ -	R\$ 27,04		
1.2.3.2	Fornecimento e instalação de Parafuso fenda galv. Cab. Panela 4,2x32mm autoatarrachante	Unid.	13,00	R\$ 1,75	R\$ 2,23	R\$ 28,99	0,00	R\$ -	R\$ 28,99		
1.2.3.3	Fornecimento e instalação de Lampada de Emergencia	und.	2,00	R\$ 36,29	R\$ 46,27	R\$ 92,54	0,00	R\$ -	R\$ 92,54		
1.2.3.4	Fornecimento e instalação de Cabo unipolar de cobre isolante PVC 450/750 - 2,50 mm²	m	100,00	R\$ 3,85	R\$ 4,91	R\$ 491,00	0,00	R\$ -	R\$ 491,00		
1.2.3.5	Fornecimento e instalação de Interruptor simples de 1 tecla,	und.	3,00	R\$ 13,15	R\$ 16,77	R\$ 50,31	0,00	R\$ -	R\$ 50,31		
1.2.3.6	Fornecimento e instalação de tomada dupla de embutir, 2P+T10A, incluindo suporte e placa	und.	6,00	R\$ 20,11	R\$ 25,64	R\$ 153,84	0,00	R\$ -	R\$ 153,84		
1.2.3.7	Fornecimento e instalação de tomada de sobrepor dupla, 2P+T10A	und.	6,00	R\$ 20,82	R\$ 26,55	R\$ 159,30	0,00	R\$ -	R\$ 159,30		

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

SERVIÇOS DE ADAPTAÇÕES DE AMBIENTES EM DIVERSOS SETORES NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI – PÁ

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Acumulado

Madri Construtora
Sinapi Junho/2019 e SEDOP abril/ 2019
BDI: 28,82%

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)			Acumulado		Saldo Contratual
				Unitário	Unitário com BDI	Total	Físico	Financeiro	
1.2.3.8	Fornecimento e instalação de Luminária Paineled quadrada de embutir de 24w	Und.	3,00	R\$ 131,43	R\$ 167,58	R\$ 502,74	0,00	R\$ -	R\$ 502,74
1.2.3.9	Fornecimento e instalação de Canaleta 10x20 mm	m	6,00	R\$ 7,88	R\$ 10,04	R\$ 60,24	0,00	R\$ -	R\$ 60,24
1.2.3.1	Fornecimento e instalação de Canaleta 30x50 mm	m	13,00	R\$ 22,63	R\$ 28,85	R\$ 375,05	0,00	R\$ -	R\$ 375,05
TOTAL DO ITEM 1.2.3						R\$ 1.941,05		R\$ -	R\$ 1.941,05
1.2.4 - GRANITO E LOUÇAS									
1.2.4.1	Fornecimento e assentamento de granito Verde Ubatuba em	Und.	1,00	R\$ 790,45	R\$ 1.007,92	R\$ 1.007,92	0,00	R\$ -	R\$ 1.007,92
1.2.4.2	Fornecimento e assentamento de bancada em granito Verde	Und.	4,00	R\$ 591,45	R\$ 754,17	R\$ 3.016,68	0,00	R\$ -	R\$ 3.016,68
TOTAL DO ITEM 1.2.4						R\$ 4.024,60		R\$ -	R\$ 4.024,60
1.2.5 - ESQUADRIAS									
1.2.5.1	Fornecimento e instalação de prateleiras de Gesso 1,93 x 0,77/-4und	m²	4,85	R\$ 168,67	R\$ 215,07	R\$ 1.043,09	0,00	R\$ -	R\$ 1.043,09
1.2.5.2	Fornecimento e instalação de porta em compensado, pintada com esmalte sintético, sendo uma folha de abrir, dimensões 85 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura - 1 unidades	Und.	1,00	R\$ 422,32	R\$ 538,50	R\$ 538,50	0,00	R\$ -	R\$ 538,50
1.2.5.3	Fornecimento e instalação de porta em compensado, pintada com esmalte sintético, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura - 1 unidades	Und.	1,00	R\$ 422,32	R\$ 538,50	R\$ 538,50	0,00	R\$ -	R\$ 538,50
1.2.5.4	Fornecimento e instalação de porta em compensado, pintada com esmalte sintético, sendo uma folha de abrir, dimensões 90 x 150 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura - 1 unidades	Und.	1,00	R\$ 422,32	R\$ 538,50	R\$ 538,50	0,00	R\$ -	R\$ 538,50
TOTAL DO ITEM 1.2.5						R\$ 2.658,59		R\$ -	R\$ 2.658,59
1.2.6 - REVESTIMENTO E PINTURA									
1.2.6.1	Fornecimento e assentamento de revestimento ceramico 32x45cm, com rejunte Quartzolit	m²	10,80	R\$ 46,46	R\$ 59,24	R\$ 639,79	0,00	R\$ -	R\$ 639,79
1.2.6.2	Lixamento e emassamento com massa acrilica em paredes internas de gesso, uma demão	m²	351,66	R\$ 6,92	R\$ 8,82	R\$ 3.101,64	77,58	R\$ 684,26	R\$ 2.417,38
1.2.6.3	Fornecimento e aplicação de pintura em paredes de gesso com tinta acrilica semibrilho, na cor Branco Gelo, duas demãos	m²	175,83	R\$ 14,42	R\$ 18,39	R\$ 3.233,51	77,58	R\$ 1.426,70	R\$ 1.806,81
TOTAL DO ITEM 1.2.6						R\$ 6.974,94		R\$ 2.110,96	R\$ 4.863,98
1.2.7 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
1.2.7.1	Serviço de colocação de películas 50%	m²	7,20	R\$ 69,94	R\$ 89,18	R\$ 642,10	0,00	R\$ -	R\$ 642,10
1.2.7.2	Remoção e instalação de painel fixo em vidro temperado, com espessura de 10 mm- 1.0X1.0 M	m²	1,00	R\$ 8,96	R\$ 11,43	R\$ 11,43	0,00	R\$ -	R\$ 11,43
TOTAL DO ITEM 1.2.7						R\$ 653,53		R\$ -	R\$ 653,53
TOTAL DO ITEM 1.2						R\$ 21.425,50		R\$ 4.269,17	R\$ 17.156,33
TOTAL DO PAV. TERREO						R\$ 35.070,23		R\$ 14.021,01	R\$ 21.049,22
2-1ª PAV. DA PMT									
2.1- WC MASCULINO/ WC FEMININO/S. FAZENDA/RH E ADMINISTRAÇÃO									
2.1.1- DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1.1.1	Retirada de Louças Sanitarias	und.	2,00	R\$ 31,10	R\$ 39,66	R\$ 79,32	0,00	R\$ -	R\$ 79,32
TOTAL DO ITEM 2.1.1						R\$ 79,32		R\$ -	R\$ 79,32
2.1.2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.1.2.1	Fornecimento e instalação de Interruptor simples Conjugado 2P+T, incluindo suporte e placa	und.	2,00	R\$ 31,40	R\$ 40,04	R\$ 80,08	0,00	R\$ -	R\$ 80,08
2.1.2.2	Fornecimento e Instalação de Arandela Tartaruga pra fluoescnte compacta	Unid.	3,00	R\$ 74,27	R\$ 94,70	R\$ 284,10	0,00	R\$ -	R\$ 284,10
2.1.2.3	Fornecimento e Instalação de Lampada Fluorescente 9W	Unid.	7,00	R\$ 16,41	R\$ 20,92	R\$ 146,44	0,00	R\$ -	R\$ 146,44
2.1.2.4	Fornecimento e Instalação de Lampada Fluorescente 18W	Unid.	2,00	R\$ 17,86	R\$ 22,77	R\$ 45,54	0,00	R\$ -	R\$ 45,54
2.1.2.5	Fornecimento e instalação de Placa de Led 18w	Unid.	1,00	R\$ 56,34	R\$ 71,83	R\$ 71,83	0,00	R\$ -	R\$ 71,83
2.1.2.6	Fornecimento e instalação de Placa de Led 32w	Unid.	2,00	R\$ 56,34	R\$ 71,83	R\$ 143,66	0,00	R\$ -	R\$ 143,66
TOTAL DO ITEM 2.1.1						R\$ 771,65		R\$ -	R\$ 771,65
2.1.3- REVESTIMENTO E PINTURA									
2.1.3.1	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrilica no Forro de Gesso, na cor branca neve, uma demãos	m²	66,16	R\$ 7,67	R\$ 9,78	R\$ 647,04	30,00	R\$ 293,40	R\$ 353,64
2.1.3.2	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrilica em parede, na cor branca, uma demãos	m²	124,85	R\$ 7,67	R\$ 9,78	R\$ 1.221,03	74,64	R\$ 729,98	R\$ 491,05
2.1.3.3	Fornecimento e aplicação de pintura com esmalte sintético, uma demãos	m²	11,61	R\$ 12,60	R\$ 16,07	R\$ 186,57	3,69	R\$ 59,30	R\$ 127,27
TOTAL DO ITEM 2.1.3						R\$ 2.054,64		R\$ 1.082,68	R\$ 971,96
2.1.4 - HIDRAULICA / SANITARIO									
2.1.4.1	Fornecimento e instalação de Valvula sanitaria Hidraulica	unid	2,00	R\$ 209,20	R\$ 266,76	R\$ 533,52	0,00	R\$ -	R\$ 533,52
2.1.4.2	Revisão Geral da Hidraulica/sanitaria	unid	1,00	R\$ 300,00	R\$ 382,54	R\$ 382,54	0,00	R\$ -	R\$ 382,54
TOTAL DO ITEM 2.1.4						R\$ 916,06		R\$ -	R\$ 916,06
2.1.5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
2.1.5.1	Fornecimento e instalação de placa de gesso 50x50cm	Unid.	0,25	R\$ 34,03	R\$ 43,39	R\$ 10,85	0,00	R\$ -	R\$ 10,85
2.1.5.2	Fornecimento e instalação de fechadura de embutir	Unid.	4,00	R\$ 63,42	R\$ 80,86	R\$ 323,44	0,00	R\$ -	R\$ 323,44
2.1.5.3	Limpeza de Revestimento Ceramico	m²	81,53	R\$ 5,48	R\$ 6,99	R\$ 569,89	0,00	R\$ -	R\$ 569,89
2.1.5.4	Serviço de colocação de películas 50%	m²	2,40	R\$ 69,94	R\$ 89,18	R\$ 214,03	0,00	R\$ -	R\$ 214,03
TOTAL DO ITEM 2.1.5						R\$ 1.118,21		R\$ -	R\$ 1.118,21
TOTAL DO ITEM 2.1						R\$ 4.939,88		R\$ 1.082,68	R\$ 3.857,20
2.2-DEPARTAMENTO DE CONTROLE INTERNO									
2.2.1 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									

Madri Construtora
Sinapi Junho/2019 e SEDOP abril/ 2019
BDI: 28,82%

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)			Acumulado		Saldo Contratual
				Unitário	Unitário com BDI	Total	Físico	Financeiro	
2.2.1.1	Fornecimento e instalação de Cabo unipolar de cobre isolante PVC 450/750 - 2,5 mm²	m	70,00	R\$ 2,39	R\$ 3,05	R\$ 213,50	70,00	R\$ 213,50	R\$ -
2.2.1.2	Fornecimento e instalação de Interruptor simples de 1 tecla, incluindo suporte e placa	und.	1,00	R\$ 17,54	R\$ 22,37	R\$ 22,37	1,00	R\$ 22,37	R\$ -
2.2.1.3	Fornecimento e instalação de Interruptor de sobrepor de 1 tecla simples	und.	1,00	R\$ 13,15	R\$ 16,77	R\$ 16,77	1,00	R\$ 16,77	R\$ -
2.2.1.4	Fornecimento e instalação de tomada universal sobrepor ,2P+T10A, incluindo suporte e placa	und.	8,00	R\$ 34,31	R\$ 43,75	R\$ 350,00	8,00	R\$ 350,00	R\$ -
2.2.1.5	Fornecimento e instalação de tomada hexagonal ,2P+T10A, incluindo suporte e placa	und.	2,00	R\$ 20,82	R\$ 26,55	R\$ 53,10	2,00	R\$ 53,10	R\$ -
2.2.1.6	Fornecimento e instalação de Luminária Painel Led quadrada de embutir de 24w	Und.	1,00	R\$ 131,43	R\$ 167,58	R\$ 167,58	1,00	R\$ 167,58	R\$ -
2.2.1.7	Fornecimento e instalação de Canaleta 10x20 mm	m	5,00	R\$ 7,88	R\$ 10,04	R\$ 50,20	5,00	R\$ 50,20	R\$ -
TOTAL DO ITEM 2.2.1						R\$ 873,52		R\$ 873,52	R\$ -
2.2.2- REVESTIMENTO E PINTURA									
2.2.2.1	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica semi-brilho em parede, na cor ciza neutro, duas demãos	m²	89,60	R\$ 11,29	R\$ 14,40	R\$ 1.290,24	89,60	R\$ 1.290,24	R\$ -
2.2.2.2	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica no Forro de Gesso, na cor branca neve, uma demãos	m²	29,47	R\$ 9,15	R\$ 11,67	R\$ 343,91	29,47	R\$ 343,91	R\$ -
TOTAL DO ITEM 2.2.2						R\$ 1.634,15		R\$ 1.634,15	R\$ -
2.2.3.- VEDAÇÕES									
2.2.3.1	Paredes com bloco de gesso, para uso interno	m²	12,40	R\$ 81,96	R\$ 105,58	R\$ 1.309,19	12,40	R\$ 1.309,19	R\$ -
TOTAL DO ITEM 2.2.3						R\$ 1.309,19		R\$ 1.309,19	R\$ -
2.2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
2.2.4.1	Serviço de colocação de películas 50%	m²	2,40	R\$ 69,94	R\$ 89,18	R\$ 214,03	0,00	R\$ -	R\$ 214,03
TOTAL DO ITEM 2.2.2						R\$ 214,03		R\$ -	R\$ 214,03
TOTAL DO ITEM 2.2						R\$ 4.030,89		R\$ 3.816,86	R\$ 214,03
TOTAL DO 1º PAVIMENTO						R\$ 8.970,77		R\$ 4.899,54	R\$ 4.071,23
3- 2º PAV. DA PMT									
3.1- S.DE ESPERA/ S.DE COMPRAS/ WC MASCULINO/ WC FEMININO									
3.1.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
3.1.1.1	Fornecimento e instalação de Interruptor simples Conjugado 2P+T, incluindo suporte e placa	und.	2,00	R\$ 34,31	R\$ 43,75	R\$ 87,50	0,00	R\$ -	R\$ 87,50
3.1.1.2	Fornecimento e Instalação de Arandela Tartaruga pra fluorescente compacta	Unid.	2,00	R\$ 74,27	R\$ 94,70	R\$ 189,40	0,00	R\$ -	R\$ 189,40
3.1.1.3	Fornecimento e Instalação de Lampada Fluorescente 24W	Unid.	2,00	R\$ 34,04	R\$ 43,41	R\$ 86,82	0,00	R\$ -	R\$ 86,82
3.1.1.4	Fornecimento e Instalação de Lampada Fluorescente 18W	Unid.	2,00	R\$ 17,86	R\$ 22,77	R\$ 45,54	0,00	R\$ -	R\$ 45,54
TOTAL DO ITEM 3.1.1						R\$ 409,26		R\$ -	R\$ 409,26
3.1.2 - REVESTIMENTO E PINTURA									
3.1.2.1	Fornecimento e aplicação de fundo selador acrílico em paredes internas e externas, uma demão	m²	24,20	R\$ 1,78	R\$ 2,27	R\$ 54,93	0,00	R\$ -	R\$ 54,93
3.1.2.2	Lixamento e emassamento com massa acrílica em paredes internas de gesso, uma demão demão	m²	24,20	R\$ 6,92	R\$ 8,82	R\$ 213,44	0,00	R\$ -	R\$ 213,44
3.1.2.3	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica em parede, na cor branco neve, duas demãos	m²	86,55	R\$ 7,67	R\$ 9,78	R\$ 846,46	0,00	R\$ -	R\$ 846,46
3.1.2.4	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica em laje, na cor branco neve, duas demãos	m²	27,60	R\$ 7,67	R\$ 9,78	R\$ 269,93	0,00	R\$ -	R\$ 269,93
TOTAL DO ITEM 3.1.2						R\$ 1.384,76		R\$ -	R\$ 1.384,76
3.1.3 - ESQUADRIAS/ACESSÓRIOS									
3.1.3.1	Fornecimento e instalação de Fechadura de embutir	un	6,00	R\$ 63,42	R\$ 80,86	R\$ 485,16	0,00	R\$ -	R\$ 485,16
3.1.3.2	Fornecimento e instalação de porta em compensado, pintada com esmalte sintético, sendo uma folha de abrir, dimensões 85 x 210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar com pintura - 1 unid.	Und.	1,00	R\$ 422,32	R\$ 538,50	R\$ 538,50	0,00	R\$ -	R\$ 538,50
TOTAL DO ITEM 3.1.3						R\$ 1.023,66		R\$ -	R\$ 1.023,66
3.1.4 - HIDRAULICA / SANITARIO									
3.1.4.1	Fornecimento e Instalação Sifão tipo copo PVC de 1 1/4" x 1 1/2"	unid	2,00	R\$ 15,74	R\$ 20,07	R\$ 40,14	0,00	R\$ -	R\$ 40,14
3.1.4.2	Revisão Geral da Hidraulica/sanitaria	unid	1,00	R\$ 300,00	R\$ 382,54	R\$ 382,54	0,00	R\$ -	R\$ 382,54
TOTAL DO ITEM 3.1.4						R\$ 422,68		R\$ -	R\$ 422,68
3.1.5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
3.1.5.1	Limpeza de Revestimento Ceramico	m²	30,68	R\$ 6,28	R\$ 8,01	R\$ 245,75	0,00	R\$ -	R\$ 245,75
3.1.5.2	Serviço de colocação de películas 50%	m²	2,40	R\$ 69,94	R\$ 89,18	R\$ 214,03	0,00	R\$ -	R\$ 214,03
3.1.5.3	Fornecimento e instalação de vidro 3mm	m²	0,80	R\$ 110,38	R\$ 140,75	R\$ 112,60	0,00	R\$ -	R\$ 112,60
3.1.5.4	Fornecimento e instalação de formica em porta -0,60x 1,80	m²	2,22	R\$ 55,48	R\$ 70,74	R\$ 157,04	0,00	R\$ -	R\$ 157,04
TOTAL DO ITEM 3.1.5						R\$ 729,42		R\$ -	R\$ 729,42
TOTAL DO ITEM 3.1						R\$ 3.969,78		R\$ -	R\$ 3.969,78
3.2- SALA PROCURADORIA									
3.2.1- REMOÇÕES, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES									
3.2.1.1	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	6,72	R\$ 4,49	R\$ 5,73	R\$ 38,51	0,00	R\$ -	R\$ 38,51
3.2.1.2	Retirada de Divisoria e=10cm	Und.	88,85	R\$ 6,73	R\$ 8,58	R\$ 762,33	88,85	R\$ 762,33	R\$ -
3.2.1.3	Rasgo de alvenaria	m³	0,13	R\$ 46,55	R\$ 59,36	R\$ 7,72	0,00	R\$ -	R\$ 7,72
TOTAL DO ITEM 3.2.1						R\$ 808,56		R\$ 762,33	R\$ 46,23
3.2.2- VEDAÇÕES									
3.2.2.1	Fornecimento e elevação de alvenaria á singelo	m²	1,88	R\$ 63,36	R\$ 80,79	R\$ 151,89	0,00	R\$ -	R\$ 151,89
3.2.2.2	Paredes com bloco de gesso, para uso interno	m²	140,10	R\$ 81,96	R\$ 104,51	R\$ 14.641,85	0,00	R\$ -	R\$ 14.641,85
TOTAL DO ITEM 3.2.2						R\$ 14.793,74		R\$ -	R\$ 14.793,74
3.2.3 - ESQUADRIAS									

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

SERVIÇOS DE ADAPTAÇÕES DE AMBIENTES EM DIVERSOS SETORES NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI – PÁ

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

Acumulado

Madri Construtora
Sinapi Junho/2019 e SEDOP abril/ 2019
BDI: 28,82%

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)			Acumulado		Saldo Contratual
				Unitário	Unitário com BDI	Total	Físico	Financeiro	
3.2.3.1	Fornecimento e instalação de porta em compensado incluindo com emassamento e pintura em esmalte sintético na cor branco neve, sendo 01 folha de correr, dimensões 150x210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar	und.	8,00	R\$ 413,17	R\$ 526,84	R\$ 4.214,72	0,00	R\$ -	R\$ 4.214,72
3.2.3.2	Fornecimento e instalação de porta em compensado incluindo com emassamento e pintura em esmalte sintético na cor branco neve, sendo 01 folha de correr, dimensões 150x210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar	und.	2,00	R\$ 413,17	R\$ 526,84	R\$ 1.053,68	0,00	R\$ -	R\$ 1.053,68
3.2.3.3	Fornecimento e instalação de porta em compensado incluindo com emassamento e pintura em esmalte sintético na cor branco neve, sendo 01 folha de correr, dimensões 85x210 cm, inclusive fechadura, dobradiças, portal e alizar	und.	1,00	R\$ 413,17	R\$ 526,84	R\$ 526,84	0,00	R\$ -	R\$ 526,84
3.2.3.4	Fornecimento e assentamento de bancada em MDF c/ testeira e roda bancada h=10cm, com largura de 60 x 9,56cm, fixada em cima da parede	Und.	1,00	R\$ 696,49	R\$ 888,11	R\$ 888,11	0,00	R\$ -	R\$ 888,11
TOTAL DO ITEM 3.2.3						R\$ 6.683,35		R\$ -	R\$ 6.683,35
3.2.4 - GRANITO E LOUÇAS									
3.2.4.1	Fornecimento e assentamento de granito Verde Ubatuba em bancada c/ cuba, torneira, sifão e engate e c/ testeira e roda bancada h=10cm, com largura de 55 x 1,85cm, fixados com cantoneiras cromadas	Und.	1,00	R\$ 727,45	R\$ 927,59	R\$ 927,59	0,00	R\$ -	R\$ 927,59
3.2.4.2	Fornecimento e assentamento de granito Verde Ubatuba em bancada c/ testeira e roda bancada h=10cm, com largura de 55 x 1,71cm, fixados com cantoneiras cromadas	Und.	1,00	R\$ 505,10	R\$ 644,06	R\$ 644,06	0,00	R\$ -	R\$ 644,06
3.2.4.3	Fornecimento e assentamento de granito Verde Ubatuba em bancada c/ testeira e roda bancada h=10cm, com largura de 30 x 1,71cm, fixados com cantoneiras cromadas	Und.	1,00	R\$ 316,30	R\$ 403,32	R\$ 403,32	0,00	R\$ -	R\$ 403,32
TOTAL DO ITEM 1.2.4						R\$ 1.974,97		R\$ -	R\$ 1.974,97
3.2.5 - REVESTIMENTO E PINTURA									
3.2.5.1	Fornecimento e aplicação de reboco no traço 1:3 - pl/epoxi	m²	0,27	R\$ 38,90	R\$ 49,60	R\$ 13,39	0,00	R\$ -	R\$ 13,39
3.2.5.2	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica em parede, na cor branco gelo, duas demãos	m²	399,62	R\$ 7,67	R\$ 9,78	R\$ 3.908,28	48,50	R\$ 474,33	R\$ 3.433,95
3.2.5.3	Fornecimento e aplicação de pintura com tinta acrílica em laje, na cor branco neve, duas demãos	m²	128,66	R\$ 9,31	R\$ 11,87	R\$ 1.527,19	16,52	R\$ 196,09	R\$ 1.331,10
3.2.5.4	Fornecimento e execução de pintura em esmalte sintético acabamento alto brilho, na cor branco neve, em portões e grades, duas demãos, incluindo duas demão de fundo anticorrosivo	m²	43,30	R\$ 34,24	R\$ 43,66	R\$ 1.890,48	0,00	R\$ -	R\$ 1.890,48
3.2.5.5	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico cor branco, dimensões 32 x 45 cm PEI-IV - padrão médio - COF-I, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento na cor Cinza Platina	m²	2,80	R\$ 46,59	R\$ 59,41	R\$ 166,35	0,00	R\$ -	R\$ 166,35
TOTAL DO ITEM 1.2.5						R\$ 7.505,69		R\$ 670,42	R\$ 6.835,27
3.2.6 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
3.2.6.1	Fornecimento e instalação Caixa PVC 4X2"	un	31,00	R\$ 9,96	R\$ 12,70	R\$ 393,70	0,00	R\$ -	R\$ 393,70
3.2.6.2	Fornecimento e instalação de Cabo unipolar de cobre isolante PVC 450/750 - 1,5 mm²	m	138,50	R\$ 1,67	R\$ 2,13	R\$ 295,01	0,00	R\$ -	R\$ 295,01
3.2.6.3	Fornecimento e instalação de Cabo unipolar de cobre isolante PVC 450/750 - 2,5 mm²	m	173,50	R\$ 2,39	R\$ 3,05	R\$ 529,18	0,00	R\$ -	R\$ 529,18
3.2.6.4	Fornecimento e instalação de Cabo unipolar de cobre isolante PVC 450/750 - 4,0 mm²	m	184,20	R\$ 3,89	R\$ 4,96	R\$ 913,63	0,00	R\$ -	R\$ 913,63
3.2.6.5	Fornecimento e instalação de Cabo unipolar de cobre isolante PVC 450/750 - 6,0 mm²	m	78,80	R\$ 5,32	R\$ 6,78	R\$ 534,26	0,00	R\$ -	R\$ 534,26
3.2.6.6	Fornecimento e instalação de Interruptor simples de 1 tecla, incluindo suporte e placa	und.	1,00	R\$ 17,54	R\$ 22,37	R\$ 22,37	0,00	R\$ -	R\$ 22,37
3.2.6.7	Fornecimento e instalação de Interruptor de sobrepor de 2 tecla simples	und.	1,00	R\$ 22,24	R\$ 28,36	R\$ 28,36	0,00	R\$ -	R\$ 28,36
3.2.6.8	Fornecimento e instalação de tomada hexagonal .2P+T10A, incluindo suporte e placa	und.	28,00	R\$ 20,82	R\$ 26,55	R\$ 743,40	0,00	R\$ -	R\$ 743,40
3.2.6.9	Fornecimento e instalação de Luminária Painel Led quadrada de embutir de 24w	Und.	14,00	R\$ 57,43	R\$ 73,22	R\$ 1.025,08	0,00	R\$ -	R\$ 1.025,08
3.2.6.10	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	4,00	R\$ 7,82	R\$ 9,97	R\$ 39,88	0,00	R\$ -	R\$ 39,88
3.2.6.11	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar termomagnético 25A	un	1,00	R\$ 40,88	R\$ 52,13	R\$ 52,13	0,00	R\$ -	R\$ 52,13
3.2.6.1	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível 3/4"	m	120,00	R\$ 6,38	R\$ 8,14	R\$ 976,80	0,00	R\$ -	R\$ 976,80
TOTAL DO ITEM 3.2.6						R\$ 5.553,80		R\$ -	R\$ 5.553,80
3.2.7 - HIDRAULICA / SANITARIO									
3.2.7.1	Fornecimento e Instalação de tubo PVC soldável - Ø 25 mm	m	3,00	R\$ 13,87	R\$ 17,69	R\$ 53,07	0,00	R\$ -	R\$ 53,07
3.2.7.2	Fornecimento e instalação de Joelho PVC 90° - Ø 25 mm	m	2,00	R\$ 5,64	R\$ 7,19	R\$ 14,38	0,00	R\$ -	R\$ 14,38
3.2.7.3	Fornecimento e instalação de sifão do tipo flexível em PVC 1 X 1 1/2	unid	1,00	R\$ 8,94	R\$ 11,40	R\$ 11,40	0,00	R\$ -	R\$ 11,40
3.2.7.4	Revisão Geral da Hidraulica/sanitaria	unid	1,00	R\$ 300,00	R\$ 382,54	R\$ 382,54	0,00	R\$ -	R\$ 382,54
TOTAL DO ITEM 3.2.7						R\$ 461,39		R\$ -	R\$ 461,39
TOTAL DO ITEM 3.2						R\$ 37.781,50		R\$ 1.432,75	R\$ 36.348,75
TOTAL DO 2º PAVIMENTO						R\$ 41.751,28		R\$ 1.432,75	R\$ 40.318,53
TOTAL DA PLANILHA						R\$ 85.792,28		R\$ 20.353,30	R\$ 65.438,98


Diego Armando Bustamante
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação
Engenheiro Civil - RNP 151181106-4
Portaria nº 054/2019 - GP

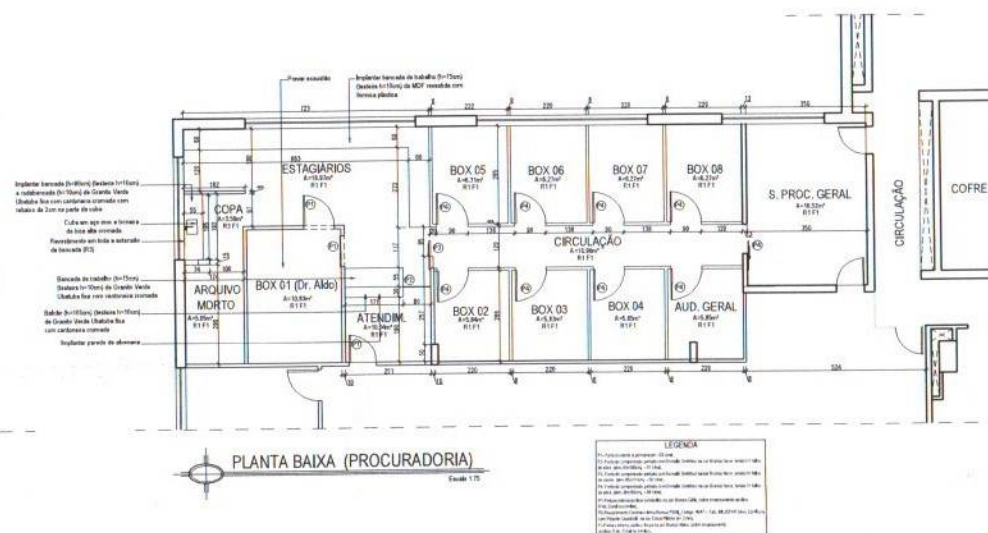
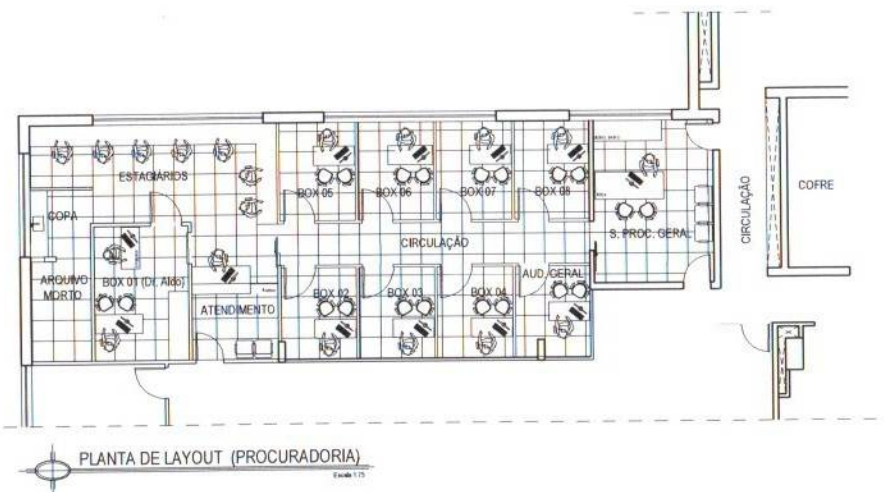


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO

SERVIÇOS DE ADAPTAÇÕES DE AMBIENTES EM DIVERSOS SETORES NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI – PÁ
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

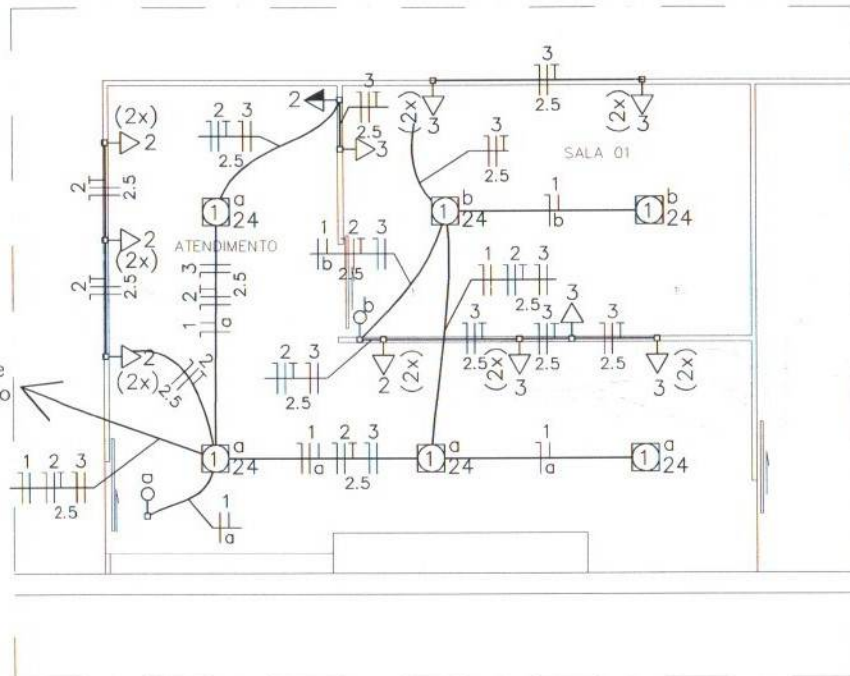
ITEM	PERÍODO DE EXECUÇÃO		1º Mês				2º Mês				3º Mês				% da Obra
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	R\$	Semanas				Semanas				Semanas				
			1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	1ª	2ª	3ª	4ª	
1	PAVIMENTO TERREO	R\$ 21.049,22													32,17%
1.1	WC MASC E FEM/ S. INFORMATICA E HALL DE ENTRADA	R\$ 3.892,89													5,95%
1.1.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 271,94													6,99%
1.1.2	REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ -													0,00%
1.1.3	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIO	R\$ 619,97													15,93%
1.1.4	ESQUADRIAS	R\$ 1.747,62													44,89%
1.1.5	INFORMATICA	R\$ -													0,00%
1.1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.253,36													32,20%
1.2	DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS	R\$ 17.166,33													26,22%
1.2.1	REMOÇÕES, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 383,02													2,23%
1.2.2	VEDAÇÕES	R\$ 2.631,56													15,34%
1.2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.941,05													11,31%
1.2.4	GRANITO E LOUÇAS	R\$ 4.024,60													23,46%
1.2.5	ESQUADRIAS	R\$ 2.658,59													15,50%
1.2.6	REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 4.863,98													28,35%
1.2.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 653,53													3,81%
2	1º PAVIMENTO	R\$ 4.071,23													6,22%
2.1	WC MASC E FEM/ S. FAZENDA/ RH E ADMINISTRAÇÃO	R\$ 3.857,20													5,89%
2.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 79,32													2,06%
2.1.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 771,65													20,01%
2.1.3	REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 971,96													25,20%
2.1.4	HIDRAULICA / SANITARIO	R\$ 916,06													23,75%
2.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.118,21													28,99%
2.2	DEPARTAMENTO DE CONTROLE INTERNO	R\$ 214,03													9,33%
2.2.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ -													0%
2.2.2	REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ -													
2.2.3	VEDAÇÕES	R\$ -													
2.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 214,03													100%
3	2º PAVIMENTO	R\$ 40.318,53													61,61%
3.1	WC MASC E FEM/ S. ESPERA/ S. COMPRAS	R\$ 3.969,78													6,07%
3.1.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 409,26													10%
3.1.2	REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 1.384,76													35%
3.1.3	ESQUADRIAS/ACESSORIOS	R\$ 1.023,66													26%
3.1.4	HIDRAULICA / SANITARIO	R\$ 422,68													11%
3.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 729,42													18%
3.2	PROCURADORIA	R\$ 36.348,75													56,55%
3.2.1	REMOÇÕES, RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 46,23													1,27%
3.2.2	VEDAÇÕES	R\$ 14.793,74													40,70%
3.2.3	ESQUADRIAS	R\$ 6.683,35													18,39%
3.2.4	GRANITO E LOUÇAS	R\$ 1.974,97													5,43%
3.2.5	REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 6.835,27													18,80%
3.2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.553,80													15,28%
3.2.7	HIDRAULICA / SANITARIO	R\$ 461,39													1,27%
VALOR DO CRONOGRAMA R\$		65.438,98													100,00%
PERCENTUAL MENSAL		100,00%													99,99%


Diego Armando Bustamante
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação
Engenheiro Civil - CREAPA 151181106-4
Portaria nº 054/2019 - GP

[illegible][illegible]

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO CLIENTE E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO SEM A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PROJETISTA DO CLIENTE.			
FUNÇÃO DO CLIENTE	CLIENTE	FUNÇÃO DO CLIENTE	
	TIPO	SERVIÇO DE ADAPTAÇÃO DE AMBIENTES E REPAROS EM DIVERSOS SETORES DO GOV. DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI	ARQ.01 - 02/04
	LOCAL	AV. N. S. DA S. M. BRAGA, 1.500 - N.º 101 - JARDIM SANTA MARIA - TUCURUI/MS	DATA
		PROJ. ENG. CARLOS EDUARDO DE SOUZA	SETEMBRO/2019
	REVISÃO	- PLANTA ANEXO DE SUPR. DE ALUM. ELÉTRICO - CONSUM. 100 - PLANTA DE PROJETO DA FRAÇÃO QUADRADA - PLANTA DE CONTINUIDADE DA TUBULAÇÃO DE ALUM. - PLANTA DE PROJ. DA TUBULAÇÃO DE ALUM.	ESCALA
		INDICADA	INDICADA

Vem do
Quadro de
Distribuição

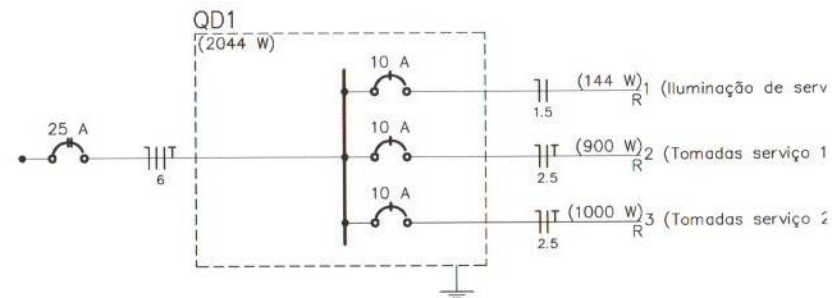


ARRANJO ELÉTRICO (CONTROLE INTERNO)

Escala 1:50

Lista de Materiais

Acessórios PVC eletrodutos	
lisa	
10x20	5mts
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Anh)	
2.5 mm ²	70.00 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor 1 tecla simples	1 pç
Interruptor Sobreponto 1 tecla simples	1 pç
Tomada hexagonal sobreponto	2 pç
dúpla (NBR 14136) 2P+T 10A	8 pç
Lâmpadas Led	
Plafon Quadrado	
LED 24W	1 pç



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V Iluminação (V)	W tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	In - R (A)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj. (A)	dV total (%)
1	Iluminação de serviço	R+N	B1	127 V	6	144	144	R	144	1.1	1.00	0.70	1.6	1.1	1.5	23.0	10.0	0.14
2	Tomadas serviço	R+N+T	B1	127 V	9	1111	900	R	900	8.7	1.00	0.70	12.5	8.7	2.5	31.0	10.0	0.47
3	Tomadas serviço	R+N+T	B1	127 V	10	1222	1000	R	1000	9.6	1.00	0.70	13.7	9.6	2.5	31.0	10.0	0.96
TOTAL					6	19	2477	R+S	2044									

SIMBOLOGIAS:

o-o-o	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do
1/24	Placa de Led
1	Quadro de distribuição - embutir a 1,5
3	Tomada hexagonal - 2P+T 10 A a 0,1
2	Tomada hexagonal - 2P+T 10 A a 1,1
3 (2x)	Tomada dupla 2P+T a 0,30m do piso

PROJETO:

ELÉTRICO



APROVAÇÃO:

ARTUR DE JESUS BRITO
PREFEITO MUNICIPAL

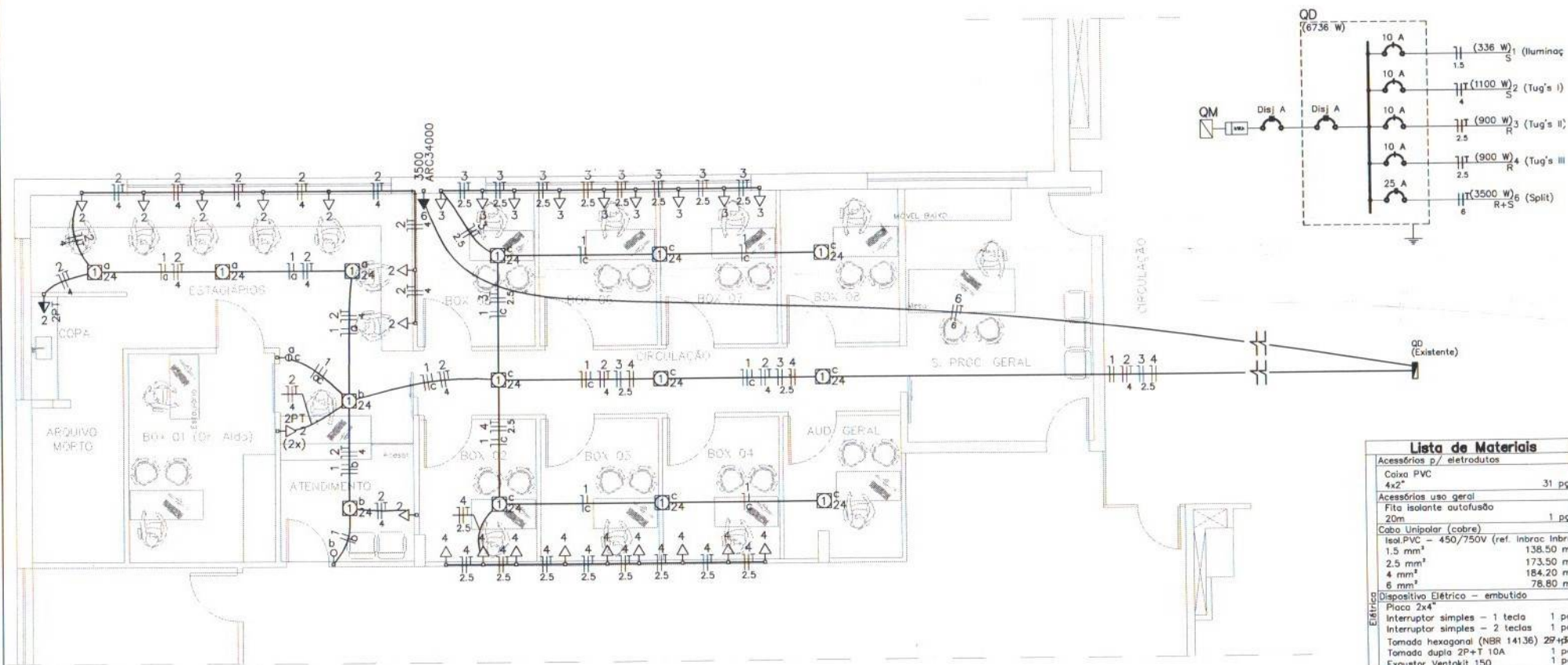
Eng. DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
Secretaria de Obras
Part. N.º 054/2019-GP

ÁREA DO TERRENO: ÁREA CONSTRUÍDA:

Eng. RAIMUNDO NONATO DUTRA DUARTE
Responsável Técnico
CREA - RN: 150.180.722-6

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO CLIENTE E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO SEM A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PROJETISTA E DO CLIENTE.

DADOS DO PROJETO:	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI	PRINCHA:	ELE.05-01/01
	OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DA CONTROLADORIA INTERNA	DATA:	SETEMBRO/2019
	LOCAL:	TRAVESSA RAIMUNDO RIBEIRO DE SOUZA N.º 01 BAIRRO SANTA ISABEL - TUCURUI/PA	CAD:	George Rodrigo
	ASSUNTO:	- ARRANJO ELÉTRICO; - QUADRO DE CARGAS; - DIAGRAMA UNIFILAR;	ESCALA:	INDICADA
			VERSÃO:	EXECUTIVO



ARRANJO ELÉTRICO

Escala 1:75

Quadro de Cargas (QD)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	In - R (A)	In - S (A)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	24	100	3500	336	S	336	1100	2.6	9.8	1.00	0.65	4.1	2.6	1.5	17.5	10.0	1.76
2	Tug's I	F+N+T	B1	127 V		11	1250	900	R	900	900	7.9	7.9	1.00	0.65	15.1	9.8	4	32.0	10.0	2.66
3	Tug's II	F+N+T	B1	127 V		9	1000	900	R	900	900	7.9	7.9	1.00	0.65	12.1	7.9	2.5	24.0	10.0	3.03
4	Tug's III	F+N+T	B1	127 V		9	1000	900	R	900	900	7.9	7.9	1.00	0.65	12.1	7.9	2.5	24.0	10.0	2.93
6	Split	F+F+T	B1	220 V		1	3889	3500	R+S	1750	1750	12.7	12.7	1.00	1.00	12.7	12.7	6	41.0	25.0	1.30
TOTAL					14	29	7475	6736	R+S	3550	3186										

Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	31 pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão 20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbran)	
1.5 mm²	138.50 m
2.5 mm²	173.50 m
4 mm²	184.20 m
6 mm²	78.80 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Interruptor simples - 2 teclas	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T	1 pç
Tomada dupla 2P+T 10A	1 pç
Exaustor Ventokit 150	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - 10 A	4 pç
Disjuntor bipolar termomagnético - 25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	134.10 m
Lâmpadas Led	
Piafon Quadrado LED 24W	14 pç

SIMBOLOGIAS:

o-Ob	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m
o-Ob	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m
124	Placa de Led
1	Quadro de distribuição - embutir a
3	Tomada baixa - 2P+T 10 A a 0,30
ARC34000	
6	Split 34000 BTU's a 2,40m do piso
2	
(2x)	Tomada dupla 2P+T a 0,30m do pis
2	Tomada média 2P+T a 1,10m do pis

PROJETO:

ELÉTRICO



APROVAÇÃO:

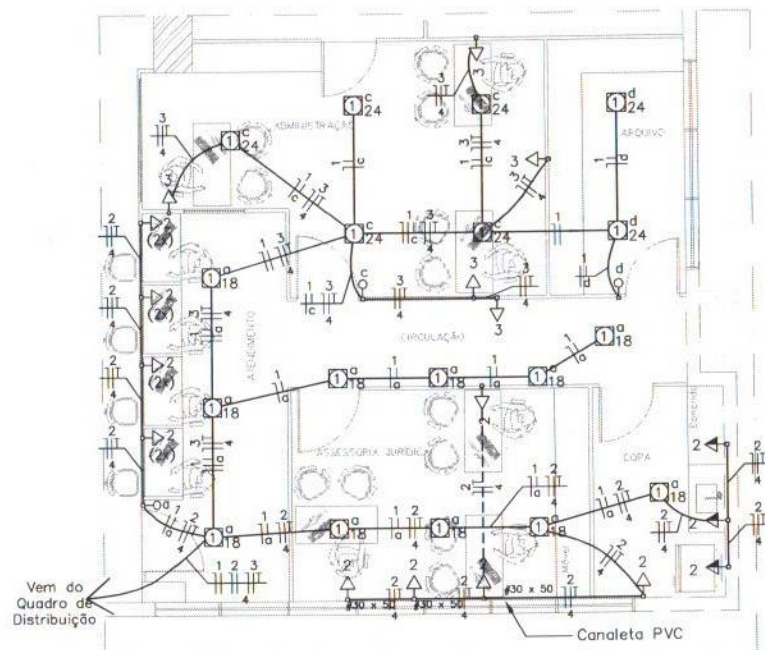
ARTUR DE JESUS BRITO
PREFEITO MUNICIPAL
Engº DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
Secretário de Obras
Port. N° 054/2019-GP

ÁREA DO TERRENO: ÁREA CONSTRUÍDA:

Engº RAIMUNDO NONATO DUTRA DUARTE
Responsável Técnico
CREA - RN: 150.180.722-6

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO CLIENTE E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA QUAL ESTA SENDO FORNECIDO SEM A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PROJETISTA E DO CLIENTE.

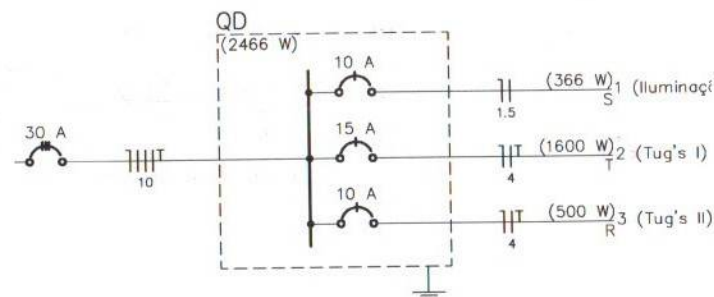
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI	PRANCHA:	ELE. 05-01
OBRA:	REFORMA E ADAPTAÇÃO DA PROCURADORIA	DATA:	SETEMBRO/2019
LOCAL:	TRAVESSA RAIMUNDO RIBEIRO DE SOUZA N° 01 BAIRRO SANTA ISABEL - TUCURUI/PA	CAD:	George Rodrigo
ASSUNTO:	- ARRANJO ELÉTRICO; - QUADRO DE CARGAS; - DIAGRAMA UNIFILAR;	ESCALA:	INDICADA
		VERSÃO:	EXECUTIVO



ARRANJO ELÉTRICO (TRIBUTOS)

P.D. = 2,59m

Escala 1:50



Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Canaleta PVC lisa 10x20	6 mts
Acessórios uso geral	
Buchq de nylon S6	13 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante	13 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Am 2.5 mm²)	100.00 m
Canaleta PVC	
Canaleta PVC lisa 30x50mm	13.00 m
Tampa de encaixe 30mm	13.00 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor de sobrepor simples - 1 tecla	6 pç
Tomada de sobrepor 2P+T - 10A	6 pç
Tomada de sobrepor dupla 2P+T 10A	6 pç
Lâmpadas Led	
Piafon Quadrado 18W/24W de emergência	3 pç
	2 pç

Quadro de Cargas (QD)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	11	7	366	366	S			366	1.00	0.70	4.1	2.9	1.5	17.5	10.0
2	Tug's I	F+N+T	B1	127 V		16	1889	1600	T			1600	1.00	0.70	21.2	14.9	4	32.0	15.0
3	Tug's II	F+N+T	B1	127 V		5	556	500	R	500			1.00	0.70	6.2	4.4	4	32.0	10.0
TOTAL					11	7	2810	2466	R+S+T	500	366	1600							

SIMBOLOGIAS:

o-Oa	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do Placa de Led 18W/24W
18	Quadro de distribuição - embutir a 1,5
2 (2x)	Tomada baixa dupla 2P+T a 0,30m do
3	Tomada baixa 2P+T a 0,30m do piso
2	Tomada média 2P+T a 1,10m do piso

PROJETO:

ELÉTRICO



APROVAÇÃO:

ARTUR DE JESUS BRITO
PREFEITO MUNICIPAL
Eng. DIRGO ARMANDO BUSTAMANTE
Secretário de Obras
Part. N° 054/2019-GP

ÁREA DO TERRENO: ÁREA CONSTRUÍDA:

Eng. RAIMUNDO NONATO DUTRA DUARTE
Responsável Técnico
CREA - RN: 150.180.722-6

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO CLIENTE E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA QUAL ESTA SENDO FORNECIDO SEM A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PROJETISTA E DO CLIENTE.

CLIENTE:
OBRA:
LOCAL:
ASSUNTO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI

REFORMA E ADAPTAÇÃO DO TRIBUTOS

TRAVESSA RAIMUNDO RIBEIRO DE SOUZA N° 01
BAIRRO SANTA ISABEL - TUCURUI/PA

- ARRANJO ELÉTRICO;
- QUADRO DE CARGAS;
- DIAGRAMA UNIFILAR;

- LISTA DE MATERIAIS.

PRINCHA:

ELE.05-01/01

DATA:

SETEMBRO/2019

ESCALA:

INDICADA

VERSÃO:

EXECUTIVO

ARQUIVO:

JUSTIFICATIVA

O contrato nº 209.2019.20.1.002, do objeto para contratação de empresa especializada para execução com fornecimento de Mão de obra e materiais para os serviços de adaptações de ambientes em diversos setores no prédio da Prefeitura Municipal de Tucuruí - PA tem como motivo a prorrogação do 1º termo aditivo de:

I - Prazo por mais 03 (três) meses;

II - Valor do saldo do contrato no importe R\$ 65.438,98 (sessenta e cinco mil quatrocentos e trinta e oito reais e noventa e oito centavos); conforme planilha anexa.

O supracitado contrato terá sua vigência até 17/01/2020, sendo necessário prorrogá-lo até 17 de abril de 2020 para que sejam concluídas as etapas restantes. Contudo, a prorrogação contratual é importante e que o mesmo esteja valido ate a conclusão dos serviços e demais procedimentos correlatos.

A parte já executada equivale a 23,72% dos serviços, restando 76,28%. Os serviços estão sendo executados nos ambientes relacionados de acordo com os projetos em anexo com a construção de paredes com bloco de gesso e acabamento, após a retirada de painel de vidro e paredes de compensado. Ademais, para que o restante seja concluído é necessário o acabamento das paredes de bloco de gesso, instalações elétricas com cabos, interruptores, lâmpadas, revestimento e pintura, instalações hidro-sanitário, esquadrias, granitos e louças, conforme especificação técnica.

Contudo, pode-se inferir também que para prorrogação do prazo contratual dar-se em conta as vantagens para a administração. Neste caso, é inquestionável a vantagem para a administração posto que o aditamento contratual evite a realização de



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS

nova licitação. Esta permissividade legal está contemplada no parágrafo 1º, do artigo 57 da lei 8.666/93.

Assim, é de suma importância a prorrogação de Prazo de Vigência e Execução da obra para que se mantenha a entrega do objeto licitado.

Tucuruí, Pará 13 de janeiro de 2020.


Diego Armando Bustamante
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação
Eng. Civil - CREA: 151.181.106-4
Portaria nº 054/2019 - GP

¹ Art. 57...

§ 1º Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo

I - alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

VI - omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.