



**PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

3º TERMO DE RETIFICAÇÃO

RDC ELETRÔNICO Nº 001/2015

OBJETO: REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL, PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR DE TRANSPORTE BRT (BUS RAPID TRANSIT) E DO SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE (SIT), NA REGIÃO SUL DE PALMAS

O Presidente da Comissão Especial de Licitação constituída pelo Decreto Municipal nº 1035, de 03 de junho de 2015, informa a 3ª RETIFICAÇÃO do Edital de Licitação do RDC Eletrônico nº 001/2015, conforme especificações da Secretaria Municipal de Acessibilidade, Mobilidade, Trânsito e Transporte no processo administrativo nº 2015006672, com as seguintes alterações:

- 1) **Anexo II - Projetos e Obras de Infraestrutura e Iluminação Pública** do TERMO DE REFERÊNCIA do Edital da Licitação (ANEXO I do Edital):
 - a) No item **9.1 Pavimentos Rígidos**

Onde se lê:

“Serão utilizados nas canaletas que funcionarão como faixas exclusivas para o BRT.

*Placas de concreto FCK 20 MPA com armadura de contenção de fissuras (localizada próxima à linha neutra), com dimensão de **20 cm de espessura**.*

Distribuindo as tensões impostas pelo carregamento de forma aproximadamente uniforme. O subleito recebe tensões relativamente pequenas, distribuídas por uma superfície grande”

Leia-se:

*“Serão utilizados nas canaletas que funcionarão como faixas exclusivas para o BRT, placas de concreto FCK = 30 MPa, FctM,k = 4,5Mpa, com barras de transferência e armadura de ligação entre as placas. Para fins de orçamento, fora considerado placas com dimensão de **20 cm de espessura**. No entanto, a espessura final do pavimento deverá ser definida na fase de elaboração dos projetos.”*



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2) **Anexo III - Projetos de Arquitetura, Complementares e Diretrizes Gerais de Execução** do TERMO DE REFERÊNCIA do Edital da Licitação (ANEXO I do Edital):

a) No item **1. Condições Gerais das Edificações**

Onde se lê:

“As rampas de acesso deverão ter inclinação máxima de 8,33%, sinalização tátil e guarda corpo em estrutura metálica.”

Leia-se:

“As rampas de acesso deverão ter inclinação máxima de 8,33%, sinalização tátil e guarda corpo em aço inox, 304S, chapa 18.”

b) No item **2. Estações**

Onde se lê:

“Vedação em vidro insulado com sistema low-e (alto desempenho térmico);”

Leia-se:

“Vedação em vidro insulado com sistema low-e ou vidro de alto desempenho térmico com requisitos similares de segurança, transmissão de luz, Fator Solar, e Transmissão de Energia;”

c) No item **5.3.1.3 Painéis de Vidro**

Onde se lê:

“Os fechamentos laterais das estações deverá ser fechado por perfis de alumínio com vidro insulado, sendo o vidro externo com sistema low-e e o vidro interno laminado 10mm, conforme especificado em projeto arquitetônico e a seguir:”

Leia-se:

“Os fechamentos laterais das estações deverão ser composto por perfis de alumínio com vidro insulado na cor neutro, sendo o vidro externo com sistema low-e de 10mm, vidro interno laminado de 8mm e camada interna de 9mm, com especificações a seguir:”



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

- 3) ANEXO III do Edital – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E CRITÉRIOS DE PAGAMENTO, com alteração somente do **QUADRO 02 - (CRITÉRIOS DE PAGAMENTO)**, conforme anexo deste Termo de Retificação.

Considerando que as alterações procedidas interferem na formulação das propostas, será prorrogado o prazo do certame, através das publicações oficiais, observados os limites legais.

Palmas - TO, 26 de fevereiro de 2016.

JOÃO MARCIANO JÚNIOR
Presidente da Comissão de Licitação



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

ANEXO III DO EDITAL DA LICITAÇÃO DO RDC ELETRÔNICO Nº
001/2015 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E CRITÉRIOS DE
PAGAMENTO



**PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

QUADRO 02 - (CRITÉRIOS DE PAGAMENTO)

OBRA: CORREDOR DE TRANSPORTE BRT – PALMAS SUL

REGIÃO: TOCANTINS

LOCAL: CIDADE DE PALMAS - TO

DATA BASE: MARÇO/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO	PESO DO ITEM (%)
	PROJETO				
1	PROJETO DE ENGENHARIA				
1.1	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA				
1.1.1	PROJETO GEOMÉTRICO	km	14,48 + 2,85 + 3,77	CONSULTORIA	0,0676%
1.1.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	km	14,48 + 2,85 + 3,77	CONSULTORIA	0,0323%
1.1.3	PROJETO DE DRENAGEM, DISSIPADORES DE ENERGIA E OAC	km	4,50	CONSULTORIA	0,0057%
1.1.4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	km	14,48 + 2,85 + 3,77	CONSULTORIA	0,0337%
1.1.5	PROJETO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	un	5,00	CONSULTORIA	0,0788%
1.1.6	PROJETO ARQUITETÔNICO DO TERMINAL METROPOLITANO	un	1,00	CONSULTORIA	0,0123%
1.1.7	PROJETOS COMPLEMENTARES DO TERMINAL METROPOLITANO E DO CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL	un	1,00	CONSULTORIA	0,0137%
1.1.8	PROJETO ARQUITETÔNICO DO TERMINAL TAQUARALTO	un	1,00	CONSULTORIA	0,0178%
1.1.9	PROJETOS COMPLEMENTARES DO TERMINAL TAQUARALTO	un	1,00	CONSULTORIA	0,0256%
1.1.10	PROJETO ARQUITETÔNICO DAS ESTAÇÕES	un	1,00	CONSULTORIA	0,0084%
1.1.11	PROJETOS COMPLEMENTARES DAS ESTAÇÕES	un	1,00	CONSULTORIA	0,0136%
1.1.12	PROJETO ARQUITETÔNICO PASSAGEM DE PEDESTRE	un	1,00	CONSULTORIA	0,0022%
1.1.13	PROJETOS COMPLEMENTARES DA PASSAGEM DE PEDESTRE	un	1,00	CONSULTORIA	0,0047%
1.1.14	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	km	14,48 + 2,85 + 3,77	CONSULTORIA	0,0138%
1.1.15	PROJETO DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA	un	1,00	CONSULTORIA	0,0030%
1.1.16	PROJETO DE ILUMINAÇÃO E PAISAGÍSTICO	km	14,48 + 2,85 + 3,77	CONSULTORIA	0,0178%
1.1.17	PROJETOS DE REDE DE FIBRA ÓPTICA	km	34,50	CONSULTORIA	0,0046%
1.2	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA				
1.2.1	PROJETO DE GEOMÉTRICO	km	14,48 + 2,85 + 3,77	CONSULTORIA	0,0056%
1.2.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	km	14,48 + 2,85 + 3,77	CONSULTORIA	0,0351%
1.2.3	PROJETO DE DRENAGEM, DISSIPADORES DE ENERGIA E OAC	km	4,50	CONSULTORIA	0,0059%
1.2.4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	km	14,48 + 2,85 + 3,77	CONSULTORIA	0,0257%
1.2.5	PROJETO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	un	5,00	CONSULTORIA	0,0547%
1.2.6	PROJETO ARQUITETÔNICO DO TERMINAL METROPOLITANO	un	1,00	CONSULTORIA	0,0110%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

1.2.7	PROJETOS COMPLEMENTARES DO TERMINAL METROPOLITANO E O CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL	un	1,00	CONSULTORIA	0,0275%
1.2.8	PROJETO ARQUITETONICO DO TERMINAL TAQUARALTO	un	1,00	CONSULTORIA	0,0161%
1.2.9	PROJETOS COMPLEMENTARES DO TERMINAL TAQUARALTO	un	1,00	CONSULTORIA	0,0359%
1.2.10	PROJETO ARQUITETONICO DAS ESTAÇÕES	un	1,00	CONSULTORIA	0,0013%
1.2.11	PROJETOS COMPLEMENTARES DAS ESTAÇÕES	un	1,00	CONSULTORIA	0,0023%
1.2.12	PROJETO ARQUITETÔNICO PASSAGEM DE PEDESTRE	un	1,00	CONSULTORIA	0,0011%
1.2.13	PROJETOS COMPLEMENTARES DA PASSAGEM DE PEDESTRE	un	1,00	CONSULTORIA	0,0036%
1.2.14	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	km	14,48 + 2,85 + 3,77	CONSULTORIA	0,0110%
1.2.15	PROJETO DE SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA	un	1,00	CONSULTORIA	0,0030%
1.2.16	PROJETO DE ILUMINAÇÃO E PAISAGÍSTICO	km	14,48 + 2,85 + 3,77	CONSULTORIA	0,0100%
1.2.17	PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00	CONSULTORIA	0,0007%
1.2.18	PROJETOS DE REDE DE FIBRA ÓPTICA	km	34,50	CONSULTORIA	0,0060%
1.3	PROJETO AS BUILT PROVA DE CARGA DINÂMICA E MANUAL DA OBRA	un	1,00	CONSULTORIA	0,0445%
	TOTAL DO PROJETO				0,6536%
	EXECUÇÃO DAS OBRAS				
2	OBRAS DE CONSTRUÇÃO				
2.1	CANALETA EXCLUSIVA EM CONCRETO				
2.1.1	TERRAPLENAGEM	km	14,48	TERRAPLENAGEM	2,1928%
2.1.2	PAVIMENTAÇÃO	km	14,48	PAVIMENTAÇÃO	7,8492%
2.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	km	14,48	SINALIZAÇÃO	0,2171%
2.2	CICLOVIA				
2.2.1	TERRAPLENAGEM	km	7,69	TERRAPLENAGEM	0,3178%
2.2.2	PAVIMENTAÇÃO	km	7,69	PAVIMENTAÇÃO	0,4400%
2.2.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	km	7,69	SINALIZAÇÃO	0,0439%
2.3	CALÇADA				
2.3.1	TERRAPLENAGEM	m ²	53.592,30	TERRAPLENAGEM	0,6980%
2.3.2	PAVIMENTAÇÃO	m ²	53.592,30	PAVIMENTAÇÃO	2,1773%
2.3.3	ILUMINAÇÃO	km	29,55	IGP-DI	1,4207%
2.4	URBANIZAÇÃO				



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.4.1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	km	14,48	IGP-DI	2,0324%
2.4.2	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	km	14,48	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,9727%
2.5	SEMÁFORO				
2.5.1	INTALAÇÃO DAS ESTRUTURAS SEMÁFORICAS	un	1,00	IGP-DI	2,2156%
2.5.2	FORNECIMENTO DAS ESTRUTURAS SEMÁFORICAS	un	1,00	IGP-DI	2,0542%
2.6	ABERTURA E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ AV. NS-10				
2.6.1	TERRAPLENAGEM	km	2,85	TERRAPLENAGEM	0,9033%
2.6.2	PAVIMENTAÇÃO	km	2,85	PAVIMENTAÇÃO	1,2082%
2.6.3	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	km	2,85	CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO/EMUL SÕES	0,2534%
2.6.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	km	2,85	PAVIMENTAÇÃO	0,1601%
2.7	REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRECHO 03				
2.7.1	TERRAPLENAGEM	km	3,77	TERRAPLENAGEM	0,0120%
2.7.2	PAVIMENTAÇÃO	km	3,77	PAVIMENTAÇÃO	0,4360%
2.7.3	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	km	3,77	CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO/EMUL SÕES	0,0983%
2.7.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	km	3,77	PAVIMENTAÇÃO	0,0621%
2.8	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - TRECHO 03				
2.8.1	TERRAPLENAGEM	km	1,39	TERRAPLENAGEM	0,7797%
2.8.2	PAVIMENTAÇÃO	km	1,39	PAVIMENTAÇÃO	1,0519%
2.8.3	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	km	1,39	CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO/EMUL SÕES	0,2056%
2.8.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	km	1,39	PAVIMENTAÇÃO	0,1299%
2.9	ELEVADO SOBRE AVENIDA TEOTÔNIO SEGURADO				
2.9.1	INFRAESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,9425%
2.9.2	MESO ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,4811%
2.9.3	SUPERESTUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	3,4875%
2.9.4	GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS	un	1,00	DRENAGEM	0,3025%
2.10	VIADUTO RODOVIA TO-050				
2.10.1	INFRAESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,9201%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.10.2	MESO ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,4811%
2.10.3	SUPERESTUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	3,6219%
2.10.4	GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS	un	1,00	DRENAGEM	0,2544%
2.10.5	TERRAPLENAGEM	un	1,00	TERRAPLENAGEM	0,0782%
2.10.6	PAVIMENTAÇÃO	un	1,00	PAVIMENTAÇÃO	0,0982%
2.10.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	un	1,00	SINALIZAÇÃO	0,0051%
2.10.8	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	un	1,00	PAVIMENTAÇÃO	0,0202%
2.10.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	un	1,00	PAVIMENTAÇÃO	0,0128%
2.11	PONTE SOBRE O RIBEIRÃO TAQUARUÇU (EXTENSÃO DA AV. NS-10)				
2.11.1	INFRAESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	1,3248%
2.11.2	MESO ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,3114%
2.11.3	SUPERESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	12,8181%
2.11.4	SINALIZAÇÃO	un	1,00	SINALIZAÇÃO	0,0140%
2.11.5	TERRAPLENAGEM	un	1,00	TERRAPLENAGEM	2,0416%
2.12	PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO (ENTRE BERTAVILLE E UNIÃO SUL)				
2.12.1	OBRAS DE DRENAGEM	un	1,00	DRENAGEM	0,0560%
2.12.2	TERRAPLANAGEM	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,5875%
2.12.3	INFRA-ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,1011%
2.12.4	MESO-ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,0550%
2.12.5	SUPER-ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,1390%
2.13	VIADUTO NA EXTENSÃO DA AVENIDA G (ENTRE JARDIM AURENY III E LAGO SUL)				
2.13.1	OBRAS DE DRENAGEM	un	1,00	DRENAGEM	0,0560%
2.13.2	TERRAPLANAGEM	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,5875%
2.13.3	INFRA-ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,1011%
2.13.4	MESO-ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,0550%
2.13.5	SUPER-ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,1390%
2.14	ESTAÇÃO TIPO 1 (21M)				
2.14.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0728%
2.14.2	INFRAESTRUTURA	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0750%
2.14.3	SUPERESTRUTURA	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0482%
2.14.4	PAREDES E PAINAIS	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2187%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.14.5	ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2437%
2.14.6	COBERTURA	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0964%
2.14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0640%
2.14.8	PISOS INTERNO/EXTERNO	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0862%
2.14.9	RESERVATÓRIO INFERIOR	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2456%
2.14.10	INSTALACOES ELETRICAS	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2122%
2.14.11	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0338%
2.14.12	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,6032%
2.14.13	PINTURA	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0042%
2.14.14	LIMPEZA FINAL	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0005%
2.14.15	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	2,2005%
2.15	ESTAÇÃO TIPO 2 (35M) - BLOCO A				
2.15.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1276%
2.15.2	INFRAESTRUTURA	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1924%
2.15.3	SUPERESTRUTURA	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1610%
2.15.4	PAREDES E PAINES	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,8210%
2.15.5	ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,7089%
2.15.6	COBERTURA	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,4908%
2.15.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1057%
2.15.8	PISOS INTERNO/EXTERNO	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2426%
2.15.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0329%
2.15.10	LOUÇAS E METAIS	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0096%
2.15.11	RESERVATÓRIO INFERIOR	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,4290%
2.15.12	INSTALACOES ELETRICAS	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,3959%
2.15.13	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0684%
2.15.14	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	1,2064%
2.15.15	PINTURA	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0182%
2.15.16	LIMPEZA FINAL	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0532%
2.15.17	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	5,6439%
2.16	ESTAÇÃO TIPO 2 (35M) - BLOCO B				
2.16.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1352%
2.16.2	INFRAESTRUTURA	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2085%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.16.3	SUPERESTRUTURA	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1745%
2.16.4	PAREDES E PAINÉIS	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,8894%
2.16.5	ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,7680%
2.16.6	COBERTURA	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,5142%
2.16.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1145%
2.16.8	PISOS INTERNO/EXTERNO	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2425%
2.16.12	INSTALACOES ELETRICAS	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,4144%
2.16.13	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0741%
2.16.14	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	1,3070%
2.16.15	PINTURA	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0197%
2.16.16	LIMPEZA FINAL	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0018%
2.16.17	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	6,1142%
2.17	ESTAÇÃO TIPO 3 (35M) - BLOCO A				
2.17.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0213%
2.17.2	INFRAESTRUTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0321%
2.17.3	SUPERESTRUTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0268%
2.17.4	PAREDES E PAINÉIS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1368%
2.17.5	ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1182%
2.17.6	COBERTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0818%
2.17.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0176%
2.17.8	PISOS INTERNO/EXTERNO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0404%
2.17.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0055%
2.17.10	LOUÇAS E METAIS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0016%
2.17.11	RESERVATÓRIO INFERIOR	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0715%
2.17.12	INSTALACOES ELETRICAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0660%
2.17.13	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0114%
2.17.14	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2011%
2.17.15	PINTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0030%
2.17.16	LIMPEZA FINAL	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0089%
2.17.17	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,9406%
2.18	ESTAÇÃO TIPO 3 (35M) - BLOCO B				
2.16.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0208%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.16.2	INFRAESTRUTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0321%
2.16.3	SUPERESTRUTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0268%
2.16.4	PAREDES E PAINÉIS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1368%
2.16.5	ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1182%
2.16.6	COBERTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0791%
2.16.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0176%
2.16.8	PISOS INTERNO/EXTERNO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0373%
2.16.12	INSTALACOES ELETRICAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0638%
2.16.13	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0114%
2.16.14	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2011%
2.16.15	PINTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0030%
2.16.16	LIMPEZA FINAL	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0003%
2.16.17	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,9406%
2.19	TERMINAL TAQUARALTO				
2.19.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0958%
2.19.2	INFRAESTRUTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2282%
2.19.3	SUPERESTRUTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0161%
2.19.4	PAREDES E PAINÉIS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1223%
2.19.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORRO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0496%
2.19.6	ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0479%
2.19.7	COBERTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	1,1813%
2.19.8	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0046%
2.19.9	PISOS INTERNO/EXTERNO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,6901%
2.19.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0939%
2.19.11	INSTALACOES ELETRICAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1229%
2.19.12	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0141%
2.19.13	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2472%
2.19.14	PINTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0824%
2.19.15	LIMPEZA FINAL	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0081%
2.19.16	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	1,2931%
2.20	TERMINAL METROPOLITANO				
2.20.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0491%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.20.2	INFRAESTRUTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0638%
2.20.3	SUPERESTRUTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0076%
2.20.4	PAREDES E PAINÉIS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0823%
2.20.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORRO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0169%
2.20.6	ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0122%
2.20.7	COBERTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,7713%
2.20.8	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0005%
2.20.9	PISOS INTERNO/EXTERNO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0979%
2.20.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0606%
2.20.11	INSTALACOES ELETRICAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1932%
2.20.12	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0081%
2.20.13	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA E EQUIPAMENTOS TÉCNICOS (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0629%
2.20.14	PINTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0354%
2.20.15	LIMPEZA FINAL	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0029%
2.20.16	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA (PLACA SOLAR, CATRACAS, PORTAS AUTOMÁTICAS, CLIMATIZADORES DE AR ENTRE OUTROS)	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,3094%
2.21	PASSAGEM DE PEDESTRE (TERMINAL METROPOLITANO)				
2.21.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0084%
2.21.2	INFRAESTRUTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0384%
2.21.3	PAREDES E PAINÉIS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0105%
2.21.4	COBERTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1185%
2.21.5	PISOS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0224%
2.21.6	INSTALACOES ELETRICAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0110%
2.21.7	PINTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0131%
2.21.8	LIMPEZA FINAL	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0005%
2.22	MACRODRENAGEM AV. NS-10 E SETOR BERTAVILLE				
2.22.1	MOVIMENTO DE TERRA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,4691%
2.22.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS REDE TUBULAR	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	1,0992%
2.22.3	POÇO DE VISITA - PV	km	4,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1234%
2.22.4	BOCA-DE-LOBO - BL	km	4,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0373%
2.22.5	GABIÃO TIPO CAIXA	km	4,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1839%
2.22.6	BUEIRO CELULAR	km	4,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0949%
2.23	REDE DE FIBRA ÓPTICA				



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.23.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA	km	34,50	MERCADO	1,1090%
2.23.2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE REDE DE FIBRA ÓPTICA	km	34,50	MERCADO	2,4286%
2.24	CENTRO DE CONTROLE E OPERAÇÃO - CCO				
2.24.1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO TÉCNICO	un	1,00	MERCADO	0,0212%
2.24.2	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA E SOFTWARE	un	1,00	MERCADO	0,9186%
	SERVIÇOS				
3	REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL				
3.1	SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL	un	1,00	CONSULTORIA	0,1776%
	PREÇO GLOBAL PROPOSTO				100,0000%

INDICE DE REAJUSTE * DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E FGV - FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

ADENDOS AO PRESENTE TERMO DE RETIFICAÇÃO

(em formato .pdf)

- ✓ REDAÇÃO INTEGRAL DO Anexo II – Grupo II – Projetos e Obras de Infraestrutura e Iluminação Pública do TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital)

- ✓ REDAÇÃO INTEGRAL DO Anexo III - Grupo III – Projetos de Arquitetura, Complementares e Diretrizes Gerais de Execução do TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital)