



**PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

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 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 I – TERMO DE REFERÊNCIA do Edital da Licitação (com redação integral constante em Adendo deste Termo de Retificação):

- a) No item **3.3.3 Trecho 03 – Bertaville e Córrego Machado**

Onde se lê: “**Abertura de Via:** 3.337,45 m – entre as estacas 116 + 19,00 e 219 + 16,94, e entre as estacas 289 + 4,94 e 353 + 4,45”

Leia-se: “**Abertura de Via:** 3.774,00 m – entre as estacas 116 + 19,00 e 219 + 16,94, e entre as estacas 289 + 4,94 e 353 + 4,45”

- b) Também no item **3.3.3 Trecho 03 – Bertaville e Córrego Machado** (último parágrafo), fica suprimida a expressão: “*Entre as áreas desapropriadas encontra-se o Centro de Geração de Renda da Secretaria do Trabalho e da Assistência Social (Setas), do projeto Recriarte, no endereço Setor Jardim Aurenny III, quadra 170 A, lote 14, Avenida J, com aproximadamente 200m², cuja reconstrução ficará sob responsabilidade da contratada, após aprovação prévia do Prefeitura Municipal de Palmas e do Governo do Estado do Tocantins. Será destinada parcela de 2000m² da Área Pública Municipal 19 localizada no Setor Jardim Aurenny III.*”



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

- c) O Anexo III do TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital), que contém o Grupo III – Projetos de Arquitetura, Complementares e Diretrizes Gerais de Execução:
- i) Passa a ter a redação constante em Adendo deste Termo de Retificação;
 - ii) Tem alterado os elementos instrutores Projetos das Estações BRT tipo 1 (21m) – pranchas 2/2, tipo 2 (35m) – pranchas 3/3 e tipo 3 (35m) – pranchas 4/4, constantes em Adendo deste Termo de Retificação.
- d) O Anexo IV do TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I do Edital), que contém o Grupo IV – Projeto de Sistema Inteligente de Transporte – SIT, passa a ter a redação constante em Adendo deste Termo de Retificação.
- 2) ANEXO III – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E CRITÉRIOS DE PAGAMENTO, com alteração do **Quadro 01 - (CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)** e do **QUADRO 02 - (CRITÉRIOS DE PAGAMENTO)**, conforme anexos deste Termo de Retificação.

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

Palmas - TO, 13 de janeiro 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 01 - (CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO)

Especificação	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS (n-1)		MÊS n		VLR TOTAL	
	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR
PROJETO DE ENGENHARIA, EXECUTIVO E AS BUILT														
CANALETA EXCLUSIVA EM CONCRETO														
CICLOVIA														
CALÇADA														
URBANIZAÇÃO														
SEMÁFORO														
ABERTURA E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ AV. NS-10														
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - TRECHO 03														
REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - TRECHO 03														
ELEVADO SOBRE AVENIDA TEOTÔNIO SEGURADO														
VIADUTO RODOVIA TO-050														



**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 + 3,34	CONSULTORIA	0,0673%
1.1.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	km	14,48 + 2,85 + 3,34	CONSULTORIA	0,0321%
1.1.3	PROJETO DE DRENAGEM, DISSIPADORES DE ENERGIA E OAC	km	4,50	CONSULTORIA	0,0056%
1.1.4	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	km	14,48 + 2,85 + 3,34	CONSULTORIA	0,0335%
1.1.5	PROJETO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	un	5,00	CONSULTORIA	0,0784%
1.1.6	PROJETO ARQUITETÔNICO DO TERMINAL METROPOLITANO	un	1,00	CONSULTORIA	0,0122%
1.1.7	PROJETOS COMPLEMENTARES DO TERMINAL METROPOLITANO E DO CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL	un	1,00	CONSULTORIA	0,0136%
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	0,0255%
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	0,0021%
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 + 3,34	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 + 3,34	CONSULTORIA	0,0177%
1.2	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA				
1.2.1	PROJETO DE GEOMÉTRICO	km	14,48 + 2,85 + 3,34	CONSULTORIA	0,0056%
1.2.2	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	km	14,48 + 2,85 + 3,34	CONSULTORIA	0,0349%
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 + 3,34	CONSULTORIA	0,0256%
1.2.5	PROJETO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	un	5,00	CONSULTORIA	0,0526%
1.2.6	PROJETO ARQUITETÔNICO DO TERMINAL METROPOLITANO	un	1,00	CONSULTORIA	0,0108%
1.2.7	PROJETOS COMPLEMENTARES DO TERMINAL METROPOLITANO E O CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL	un	1,00	CONSULTORIA	0,0274%
1.2.8	PROJETO ARQUITETÔNICO DO TERMINAL TAQUARALTO	un	1,00	CONSULTORIA	0,0160%
1.2.9	PROJETOS COMPLEMENTARES DO TERMINAL TAQUARALTO	un	1,00	CONSULTORIA	0,0358%
1.2.10	PROJETO ARQUITETÔNICO 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 + 3,34	CONSULTORIA	0,0110%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

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 + 3,34	CONSULTORIA	0,0100%
1.2.17	PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00	CONSULTORIA	0,0133%
1.3	PROJETO AS BUILT PROVA DE CARGA DINÂMICA E MANUAL DA OBRA	un	1,00	CONSULTORIA	0,0443%
	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	1,7882%
2.1.2	PAVIMENTAÇÃO	km	14,48	PAVIMENTAÇÃO	6,5508%
2.1.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	km	14,48	SINALIZAÇÃO	0,3421%
2.1.4	DRENAGEM SUPERFICIAL	km	1,30	DRENAGEM	0,2953%
2.2	CICLOVIA				
2.2.1	TERRAPLENAGEM	km	7,69	TERRAPLENAGEM	0,3010%
2.2.2	PAVIMENTAÇÃO	km	7,69	PAVIMENTAÇÃO	0,4265%
2.2.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	km	7,69	SINALIZAÇÃO	0,0789%
2.3	CALÇADA				
2.3.1	TERRAPLENAGEM	m ²	53.592,30	TERRAPLENAGEM	0,5041%
2.3.2	PAVIMENTAÇÃO	m ²	53.592,30	PAVIMENTAÇÃO	2,2201%
2.3.3	ILUMINAÇÃO	km	29,55	IGP-DI	1,4205%
2.4	URBANIZAÇÃO				
2.4.1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	km	14,48	IGP-DI	2,3400%
2.4.2	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	km	14,48	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	1,0407%
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	3,87	TERRAPLENAGEM	1,0013%
2.6.2	PAVIMENTAÇÃO	km	3,87	PAVIMENTAÇÃO	1,3317%
2.6.3	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	km	3,87	CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO/EMULS ÕES	0,2791%
2.6.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	km	3,87	PAVIMENTAÇÃO	0,1764%
2.7	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - Trecho 03				



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.7.1	TERRAPLENAGEM	km	3,77	TERRAPLENAGEM	0,0124%
2.7.2	PAVIMENTAÇÃO	km	3,77	PAVIMENTAÇÃO	0,4419%
2.7.3	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	km	3,77	CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO/EMULS ÕES	0,0993%
2.7.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	km	3,77	PAVIMENTAÇÃO	0,0628%
2.8	REVITALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - Trecho 03				
2.8.1	TERRAPLENAGEM	km	1,39	TERRAPLENAGEM	1,8322%
2.8.2	PAVIMENTAÇÃO	km	1,39	PAVIMENTAÇÃO	0,3351%
2.9	ELEVADO SOBRE AVENIDA TEOTÔNIO SEGURADO				
2.9.1	INFRAESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,9215%
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	3,5645%
2.9.4	GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS	un	1,00	DRENAGEM	0,3154%
2.10	VIADUTO RODOVIA TO-050				
2.10.1	INFRAESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,9260%
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	3,7250%
2.10.4	GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS	un	1,00	DRENAGEM	0,2306%
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	12,8339%
2.11.4	SINALIZAÇÃO	un	1,00	SINALIZAÇÃO	0,0139%
2.11.5	TERRAPLENAGEM	un	1,00	TERRAPLENAGEM	0,8418%
2.12	PONTE SOBRE O CÔRREGO MACHADO (ENTRE BERTAVILLE E UNIÃO SUL)				
2.12.1	OBRAS DE DRENAGEM	un	1,00	DRENAGEM	0,0554%
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	0,1009%
2.12.4	MESO-ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,0551%
2.12.5	SUPER-ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,1384%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.12.6	TRANSPORTES	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,0006%
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	0,0554%
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	0,1009%
2.13.4	MESO-ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,0551%
2.13.5	SUPER-ESTRUTURA	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,1384%
2.13.6	TRANSPORTES	un	1,00	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS	0,0006%
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 PAINES	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,4675%
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	0,1460%
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	0,0668%
2.14.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0121%
2.14.10	LOUÇAS E METAIS	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0038%
2.14.11	RESERVATÓRIO INFERIOR	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2456%
2.14.12	INSTALACOES ELETRICAS	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2262%
2.14.13	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0632%
2.14.14	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA LÓGICA, PLACA SOLAR, CATRACA E DIVERSOS	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,5587%
2.14.15	PINTURA	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0042%
2.14.16	LIMPEZA FINAL	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0005%
2.14.17	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO	un	6,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	1,9801%
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	1,9118%
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	0,5631%
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	0,2119%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

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	0,0073%
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	0,4164%
2.15.13	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1272%
2.15.14	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA LÓGICA, PLACA SOLAR, CATRACA E DIVERSOS	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	1,1174%
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	0,0016%
2.15.17	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO	un	12,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	5,1201%
2.16	ESTAÇÃO TIPO 2 (35M) - BLOCO B				
2.16.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1382%
2.16.2	INFRAESTRUTURA	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2085%
2.16.3	SUPERESTRUTURA	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1745%
2.16.4	PAREDES E PAINES	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	2,0711%
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	0,6101%
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	0,2295%
2.16.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0356%
2.16.10	LOUÇAS E METAIS	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0079%
2.16.11	RESERVATÓRIO INFERIOR	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,4648%
2.16.12	INSTALACOES ELETRICAS	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,4655%
2.16.13	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1378%
2.16.14	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA LÓGICA, PLACA SOLAR, CATRACA E DIVERSOS	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	1,2144%
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	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO	un	13,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	5,5468%
2.17	ESTAÇÃO TIPO 3 (35M) - BLOCO A				
2.17.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0265%
2.17.2	INFRAESTRUTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0322%
2.17.3	SUPERESTRUTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0203%
2.17.4	PAREDES E PAINES	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2781%
2.17.5	ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1167%
2.17.6	COBERTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0658%
2.17.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0216%
2.17.8	PISOS INTERNO/EXTERNO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0238%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.17.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0040%
2.17.10	RESERVATÓRIO INFERIOR	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0715%
2.17.11	INSTALACOES ELETRICAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0610%
2.17.12	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0212%
2.17.13	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA LÓGICA, PLACA SOLAR, CATRACA E DIVERSOS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2057%
2.17.14	PINTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0020%
2.17.15	LIMPEZA FINAL	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0002%
2.17.16	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,8534%
2.18	ESTAÇÃO TIPO 3 (35M) - BLOCO B				
2.18.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0265%
2.18.2	INFRAESTRUTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0322%
2.18.3	SUPERESTRUTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0203%
2.18.4	PAREDES E PAINES	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2781%
2.18.5	ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1167%
2.18.6	COBERTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0658%
2.18.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0216%
2.18.8	PISOS INTERNO/EXTERNO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0238%
2.18.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0040%
2.18.10	RESERVATÓRIO INFERIOR	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0715%
2.18.11	INSTALACOES ELETRICAS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0610%
2.18.12	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0212%
2.18.13	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA LÓGICA, PLACA SOLAR, CATRACA E DIVERSOS	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2057%
2.18.14	PINTURA	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0020%
2.18.15	LIMPEZA FINAL	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0002%
2.18.16	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO	un	2,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,8534%
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 PAINES	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1903%
2.19.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORRO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0490%
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	0,6930%
2.19.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0938%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.19.11	INSTALACOES ELETRICAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1461%
2.19.12	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0173%
2.19.13	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA LÓGICA, PLACA SOLAR, CATRACA E DIVERSOS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0739%
2.19.14	PINTURA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0818%
2.19.15	LIMPEZA FINAL	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0081%
2.19.16	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,3794%
2.20	TERMINAL METROPOLITANO				
2.20.1	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0491%
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 PAINES	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,2522%
2.20.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORRO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0415%
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	0,7449%
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	0,0969%
2.20.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/SANITÁRIAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0604%
2.20.11	INSTALACOES ELETRICAS	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1765%
2.20.12	SERVIÇOS DE SPDA/COMBATE INCENDIO	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0118%
2.20.13	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA LÓGICA, PLACA SOLAR, CATRACA E DIVERSOS	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	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO	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 PAINES	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	0,0324%
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	0,4693%
2.22.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS REDE TUBULAR	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	1,0992%



PREFEITURA DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2.22.3	POÇO DE VISITA - PV	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,1234%
2.22.4	BOCA-DE-LOBO - BL	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0373%
2.22.5	GABIÃO TIPO CAIXA	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,3985%
2.22.6	BUEIRO CELULAR	un	1,00	INDICE NACIONAL -CONST. CIVIL	0,0949%
2.23	ITS				
2.23.1	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA	km	38,70	MERCADO	1,2551%
2.23.2	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO	km	38,70	MERCADO	2,7243%
2.24	CENTRO DE CONTROLE E OPERAÇÃO - CCO				
2.24.1	FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA	un	1,00	MERCADO	0,0212%
2.24.2	EQUIPAMENTOS E SOFTWARE	un	1,00	MERCADO	0,9186%
	SERVIÇOS				
3	REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL				
3.1	SERVIÇOS DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL	un	1,00	CONSULTORIA	0,1776%
	TOTAL GERAL				100,00%
INDICE DE REAJ. * 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 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)
 - elementos instrutores Projetos das Estações BRT tipo 1 (21m) – pranchas 2/2, tipo 2 (35m) – pranchas 3/3 e tipo 3 (35m) – pranchas 4/4, que sofreram alterações

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