TERMO DE ENCERRAMENTO DE SERVIÇOS

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1 OBRAS/SERVIÇOS:

Execução dos serviços de engenharia relativos à reestruturação do estacionamento e passeios do complexo gastronômico Bodódromo.

1.2 LOCAL:

A obra fica localizada no Complexo gastronômico Bodódromo, Av São Francisco, Areia Branca, Petrolina-PE.

1.3. EMPRESA CONTRATADA:

A contratada para execução dos serviços de engenharia foi a – CONSTRUTORA JMT LTDA EPP

1.4. CONTRATO:

O Termo de Contrato é de Nº 120/2018.

1.5. CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:

O custo da obra em contrato (inicial + aditivo) é de R$ 1.016.772,78 (UM MILHÃO, DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS).

Assinado por 3 pessoas: THALLES ALEXANDRE DE MORAIS FEITOSA, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código C56F-7836-CC72-AD1A

1.6. PRAZO:

Data de início: **01/06/2018.**

Data de término: **27/04/2020.**

2. CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS:

Seguem os serviços executados conforme contrato:

OBRA:	Reestruturação do Estacionamentos e Passeios Bodódromo		
CONTRATO Nº: 120/2018			
CONTRATADA: CONSTRUTORA JMT LTDA EPP			
Valor do contrato R$ 1.016.772,08			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.
A	CONSTRUÇÃO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AÉREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	1,00
1.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	36,00
1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	m²	54,00
1.5	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	36,00

Página 1

Assinado por 3 pessoas: THALLES ALEXANDRE DE MORAIS FEITOSA, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código C56F-7836-CC72-AD1A

PETROLINA

OBRA:	Reestruturação do Estacionamentos e Passeios Bodódromo
CONTRATO Nº: 120/2018	
CONTRATADA: CONSTRUTORA JMT LTDA EPP	

Valor do contrato R$ 1.016.772,08

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m²	18,00
1.7	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	8.267,36
1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA (H=1,50m)	m²	837,98
1.9	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/	m	2.107,36
1.10	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (PISO)	m²	388,50
1.11	**DEMOLIÇÃO DE QIOSQUE TIPO 1 - 3,10M X 3,10M**		
1.11.1	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	un	4,00
1.11.2	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	70,56
1.11.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	70,56
1.11.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	24,56
1.11.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRÉ-MOLDADA C/ TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m²	3,84
1.11.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	m²	6,83

Assinado por 3 pessoas: THALLES ALEXANDRE DE MORAIS FEITOSA, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código C56F-7836-CC72-AD1A

PETROLINA

OBRA:	Reestruturação do Estacionamentos e Passeios Bodódromo
CONTRATO Nº: 120/2018	
CONTRATADA: CONSTRUTORA JMT LTDA EPP	

Valor do contrato R$ 1.016.772,08

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.
1.11.7	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCLUSIVE EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO	m³	3,62
1.11.8	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	27,04
1.12	**DEMOLIÇÃO DE QIOSQUE TIPO 2 - 4,70M X 5,80M**		
1.12.1	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	un	1,00
1.12.2	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	38,76
1.12.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	38,76
1.12.4	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCLUSIVE EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO	m³	0,56
1.12.5	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	27,26
1.13	**DEMOLIÇÃO DE QIOSQUE TIPO 3 - 2,90M X 3,80M (PROXIMO**		
1.13.1	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	un	-
1.13.2	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	-
1.13.3	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	-
1.13.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	-
1.13.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRÉ-MOLDADA C/ TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	-
1.13.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	-
1.13.7	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCLUSIVE EMPILHAÇÃO LATERAL NO CANTEIRO	m³	-
1.13.8	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	-

Página 2

Assinado por 3 pessoas: THALLES ALEXANDRE DE MORAIS FEITOSA, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código C56F-7836-CC72-AD1A

PETROLINA

OBRA:	Reestruturação do Estacionamentos e Passeios Bodódromo
CONTRATO Nº: 120/2018	
CONTRATADA: CONSTRUTORA JMT LTDA EPP	
Valor do contrato R$ 1.016.772,08	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		SUBTOTA
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	130,33
2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	21,72
2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L (PREENCHIMENTO DE VALA PARA ESCORAMENTO DE MEIO FIO)	m³	26,22
3.0	PAVIMENTAÇÃO		SUBTOTA
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (meio fio reto 1)	m	1.600,53
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (meio fio curvo 1)	m	436,89
3.3	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	666,00
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM	m²	5.550,04
3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS (DELIMITAÇÃO DE CALÇADAS E JARDINS) - (meio fio reto 2)	m	440,33
3.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS (DELIMITAÇÃO DE CALÇADAS E JARDINS) - (meio fio curvo 2)	m	418,54

Página 3

Assinado por 3 pessoas: THALLES ALEXANDRE DE MORAIS FEITOSA, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código C56F-7836-CC72-AD1A

PETROLINA

OBRA:	Reestruturação do Estacionamentos e Passeios Bodódromo
CONTRATO Nº: 120/2018	
CONTRATADA: CONSTRUTORA JMT LTDA EPP	

Valor do contrato R$ 1.016.772,08

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.
3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO (PREENCHIMENTO DE VALA PARA ESCORAMENTO DE MEIO FIO)	m³	21,72
3.8	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**		
3.8.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	3.123,92
3.8.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M³	624,78
3.8.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m³xkm	14.994,82
3.8.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	624,78
3.8.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	m²	3.123,92
3.8.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³xkm	2.998,96
3.8.7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	m²	124,96
4.0	**URBANIZAÇÃO**		**SUBTOTA**
4.1	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES	um	80,00
4.2	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	un	30,00
4.3	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	un	50,00
4.4	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	un	100,00
4.5	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	810,96
4.6	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (EM RAMPA PARA ACESIBILIDADE DE CADEIRANTE)	m²	60,91
4.7	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (VAGAS DE ESTACIONAMENTO)	m²	202,07

Folha 14

Assinado por 3 pessoas: THALLES ALEXANDRE DE MORAIS FEITOSA, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código C56F-7836-CC72-AD1A

OBRA:	Reestruturação do Estacionamentos e Passeios Bodódromo
CONTRATO Nº: 120/2018	
CONTRATADA: CONSTRUTORA JMT LTDA EPP	

Valor do contrato R$ 1.016.772,08

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.
5.0	DIVERSOS		SUBTOTA
5.1	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE		
5.1.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	4,90
5.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO (PREENCHIMENTO DE VALA PARA ESCORAMENTO DE MEIO FIO)	m³	4,90
6.0	LIMPEZA FINAL		SUBTOTA
6.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³	m³	700,03
6.2	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	m³xkm	21.000,97
7.0	ITENS NOVOS		SUBTOTA
7.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	226,47
7.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	226,47
7.3	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m³	1.561,96
7.4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	1.874,35
7.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	m³xkm	56.230,56
7.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m3	1.874,35
7.7	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	un	14,00

Página 3

Assinado por 3 pessoas: THALLES ALEXANDRE DE MORAIS FEITOSA, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código C56F-7836-CC72-AD1A

OBRA:	Reestruturação do Estacionamentos e Passeios Bodódromo
CONTRATO Nº: 120/2018	
CONTRATADA: CONSTRUTORA JMT LTDA EPP	

Valor do contrato R$ 1.016.772,08

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.
7.8	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	200,00
7.9	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	un	10,00
7.10	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
7.11	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM, PROF=80CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	un	1,00
7.12	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m²	58,00
7.13	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO S/ REAPROVEITAMENTO	m²	128,00

Padrão

O presente Termo de Recebimento de Serviços, não exonera a Contratada das responsabilidades civis, técnicas, pelo prazo previsto no Código Civil Brasileiro.

Petrolina/PE, 18 de novembro de 2020.

Assinado por 3 pessoas: THALLES ALEXANDRE DE MORAIS FEITOSA, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código C56F-7836-CC72-AD1A

Responsáveis pela Fiscalização/Contratante:

Thalles Alexandre de Morais Feitosa
Fiscal do Contrato
Engº Civil – CREA: 63097 D/BA

Ciente,

Anderson Roberto Torres Freire
Secretário Executivo de Infraestrutura
Portaria N° 1322/2018

Frederico Melo Machado
Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Serviços Públicos
Portaria N° 01777/2018

Contratada:

CONSTRUTORA JMT LTDA EPP.
Mikael Coutinho Xavier
Engº Civil – CREA: 32326 PE/D

.

Assinado por 3 pessoas: THALLES ALEXANDRE DE MORAIS FEITOSA, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código C56F-7836-CC72-AD1A

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: C56F-7836-CC72-AD1A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- THALLES ALEXANDRE DE MORAIS FEITOSA (CPF 046.298.754-09) em 19/11/2020 11:12:19 (GMT-03:00)
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE (CPF 963.733.184-00) em 23/11/2020 12:40:02 (GMT-03:00)
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- FREDERICO MELO MACHADO (CPF 963.400.614-00) em 23/11/2020 12:51:51 (GMT-03:00)
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/C56F-7836-CC72-AD1A