

TERMO DE ENCERRAMENTO DE SERVIÇOS

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1 OBRAS/SERVIÇOS:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS RELATIVOS À PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA JOÃO CAMPOS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE.

1.2 LOCAL:

A obra fica localizada na Av. João Campos, bairro Caminho do Sol, no município de Petrolina-PE.

1.3. EMPRESA CONTRATADA:

A contratada para execução dos serviços de engenharia foi a empresa DTC CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI.

1.4. CONTRATO:

O Termo do Contrato é de Nº **179/2021**.

1.5. CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:

O custo da obra em contrato inicial foi de **R\$ 2.810.863,59** (Dois milhões, oitocentos e dez mil mil, oitocentos e sessenta e três reais, e cinquenta e nove centavos). E posteriormente após as adequações o valor final do empreendimento foi de **R\$ 3.509.142,08** (Três milhões, quinhentos e nove mil, cento e quarenta e dois reais, e oito centavos).

1.6. PRAZO:Data de início: **30/06/2021.**Data de término: **25/02/2022.****2. CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS:**

Seguem os serviços executados conforme contrato:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE PREFEITURA PETROLINA			
OBRA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS RELATIVOS À PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA JOÃO CAMPOS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE.			
LOCAL DE EXECUÇÃO: AV. JOÃO CAMPOS, CAMINHO DO SOL			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	12,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10,00
1.3	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.4	Demolição de concreto simples (PASSEIO)	m³	88,20
1.5	Demolição de concreto simples (MEIO-FIO)	m³	88,20
1.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m²	176,40
1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.939,20
1.8	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	18.816,00
1.9	SINALIZAÇÃO DE OBRA		
1.9.1	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	4,00
1.9.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	8,00
1.9.3	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	30,00
1.9.4	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	un	30,00

2	TERRAPLANAGEM		
2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	10.028,21
2.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	3.509,87
2.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	4.512,69
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVR	m³	9.025,39
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	252.710,89
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	12.184,15
3.2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	5.063,39
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	3.655,25
3.4	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA SOLO E BRITA COMERCIAIS (SUB-BASE	m³	2.436,83
3.5	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	1.827,63
3.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	11.956,53
3.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	717,39
3.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	11.956,53
3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	6.776,48
3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	5.647,07
3.11	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	52.507,30
3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	314.764,11
3.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	142,77
3.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	95,74
3.15	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	3.954,63



4	DRENAGEM		
4.1	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 (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6.372,22
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.156,52
4.3	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	M	3.916,38
4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M ³), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m ³	4.226,34
4.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	861,80
4.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ (DESCARGA LIVR	m ³	1.034,16
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28.914,00
4.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	3.364,54
4.9	EXECUÇÃO DE GALERIA COM ADUELAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK = 25MPA - DIMENSÃO VARIÁVEL	m ³	362,68
4.10	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	0,00
4.11	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	24,00
5	SINALIZAÇÃO		
5.1	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m ²	14,36
5.2	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	un	41,00
5.3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m ²	513,01
5.4	Pintura de setas e zebrados - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m ²	255,00
5.5	CAIACAO EM MEIO FIO	m ²	2.994,94
6	ACESSIBILIDADE		
6.1	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UN	20,00
6.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m ²	40,00
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	6,00



ITEM	VALORES DA ADEQUAÇÃO 01		
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Und.	Quant.
2.0	TERRAPLENAGEM		
2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	m³	1.536,00
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46.080,00
ITENS NOVOS			
2.6	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA MEDIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.	M3	1.536,00
2.7	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE SUB-LEITO EM COLCHAO DE PEDRA ARGAMASSADA. AL TURA DE 30	M2	400,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.4	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA SOLO E BRITA COMERCIAIS (SUB-BASE	m³	22,50
3.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	375,00
3.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	34,50
3.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	575,00
3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	390,03
3.10	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	390,03
3.11	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.525,40
3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	630,00
3.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	49,80

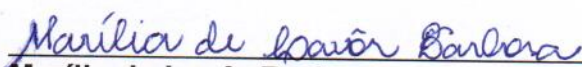
4.0	DRENAGEM		
4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA	m³	1.100,00
4.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.100,00
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52.800,00
4.9	EXECUÇÃO DE GALERIA COM ADUELAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK = 25MPA - DIMENSÃO VARIÁVEL	m³	11,25
ITENS NOVOS			
4.12	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	531,20
4.13	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM COLCHÃO DE PEDRA ARGAMASSADA, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M2	561,10
4.14	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	1.100,00
4.15	EXECUÇÃO DE DRENO	M3	200,00

ADITIVO FINANCEIRO 02			
ITEM	VALORES DA ADEQUAÇÃO 02		
		Und.	Quant.
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.16	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO COLORIDO, 10 X 20, ESPESSURA 4 CM	M2	1.684,80
3.17	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, REAJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	M2	400,00

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

Petrolina/PE, 04 de março de 2022.

Responsáveis pela Fiscalização/Contratante:



Marília de Lavôr Barbosa

Fiscal do Contrato - SEINFRA

Gerente de Mobilidade/Portaria N° 0217/2021

Ciente,

Jeângelo Roldan Ribeiro

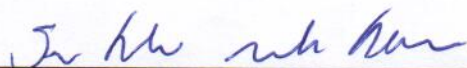
Gestor do Contrato

Assessor de Infraestrutura/Portaria N° 0193/2021

Rodrigo Jacobina

Secretário Executivo de Infraestrutura/Portaria 0189/2021

Contratada:



DTC CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI

CNPJ: 11.379.632/0001-24

João Ricardo Modesto Dantas

CPF: 008.338.934-24



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3D80-51CB-B3CE-163D

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

- ✓ JEÂNGELO ROLDAN RIBEIRO (CPF 007.XXX.XXX-64) em 15/03/2022 10:35:08 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 15/03/2022 11:06:33 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
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/3D80-51CB-B3CE-163D>