



TERMO DE ENCERRAMENTO DE SERVIÇOS

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1 OBRAS/SERVIÇOS:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DO PAVIMENTO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE.

1.2 LOCAL:

A obra fica localizada na **Rua Saturno – Vila Marcela e Rua Padre Manoel da Nóbrega – Vila Débora**, no município de Petrolina/PE.

1.3. EMPRESA CONTRATADA:

A contratada para execução dos serviços de engenharia foi a empresa CONSTRUTORA ANCAR LTDA.

1.4. CONTRATO:

O Termo do Contrato é de Nº **179/2022**.

1.5. CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:

O custo da obra em contrato inicial foi de **R\$ 634.306,23** (Seiscentos e trinta e quatro mil, trezentos e seis reais, e vinte e três centavos). Sendo o valor final do empreendimento igual ao inicial, por não possuir aditivo financeiro.

1.6. PRAZO:

Data de início: **25/08/2022**

Data de término: **09/11/2023**

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77
Página 1 de 6

Assinado por 3 pessoas: MARÍLIA DE LAVOR BARBOSA, TYARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/COF-2304-60DB-28C8> e informe o código 1C0F-2304-60DB-28C8





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

2. CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS:

Seguem os serviços executados conforme contrato:

		PETROLINA PREFEITURA		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE	
OBRA: IMPLANTAÇÃO DO PAVIMENTO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE					
LOCAL DE EXECUÇÃO: RUA SATURNO - VILA MARCELA E RUA PE MANOEL DA NÓBREGA - VILA DÉBORA, PETROLINA/PE.					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO			UNID	QUANT.
1.0	RUA SATURNO, VILA MARCELA				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M2	5,00
1.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO			MES	1,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			MÊS	1,00
1.3	TERRAPLENAGEM				
1.3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018			M	717,15
1.3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020			M3	1073,81
1.3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)			M3	1342,19
1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)			M3XKM	4697,67
1.3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			M3	0,06
1.4	DRENAGEM				
1.4.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO			M	477,99
1.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016			M	9,95





1.5	PAVIMENTAÇÃO		
1.5.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	46,57
1.5.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1673,45
1.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	251,02
1.5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA(60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)	M3	251,02
1.5.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1500,36
1.5.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - ESP DE 4,0 CM	M3	60,01
1.5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - CANTEIRO) - (CM-30 E CAP 50/70)	TXKM	4850,28
1.5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (CANTEIRO - OBRA) - (CM-30)	TXKM	35,82
1.5.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (USINA-OBRA) - (CBUQ)	M3XKM	1194,20
1.5.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	187,44
1.5.11	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 05/2021 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,80
1.6	PASSEIO/ACESSIBILIDADE		
1.6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	38,79
1.6.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	95,55
1.6.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E COM PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UND	4,00

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77
Página 3 de 6

Assinado por 3 pessoas: MARILIA DE LAVOR BARBOSA, TYARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/COF-2304-60DB-2B08> e informe o código 1COF-2304-60DB-2B08





1.7	SINALIZAÇÃO		
1.7.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M	UND	2,00
1.7.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UND	2,00
1.7.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	2,00
1.7.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00
1.7.5	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	689,92
1.7.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADEIRA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	15,01
1.7.7	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00
2.0	RUA PADRE MANOEL DA NÓBREGA, VILA DÉBORA		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	2,00
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	2,00
2.3	TERRAPLENAGEM		
2.3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	719,82
2.3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1118,57
2.3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	1395,65
2.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	4884,78
2.3.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,05
2.4	DRENAGEM		
2.4.1	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	566,22
2.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	55,86

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77
Página 4 de 6

Assinado por 3 pessoas: MARILIA DE LAVOR BARBOSA, TYARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> COF: 2304-60DB-2B08 e informe o código 1COF-2304-60DB-2B08





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

2.5	PAVIMENTAÇÃO		
2.5.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	27,59
2.5.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1658,94
2.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	248,84
2.5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA(60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)	M3	248,84
2.5.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	1492,07
2.5.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - ESP DE 4,0 CM	M3	59,68
2.5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - CANTEIRO) - (CM-30 E CAP 50/70)	TXKM	4825,33
2.5.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (CANTEIRO - OBRA) - (CM-30)	TXKM	35,62
2.5.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (USINA-OBRA) - (CBUQ)	M3XKM	1187,63
2.5.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	111,05
2.5.11	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 05/2021 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	1,79
2.6	PASSEIO/ACESSIBILIDADE		
2.6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	29,23
2.6.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	86,17
2.6.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA E COM PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UND	5,00
2.7	SINALIZAÇÃO		
2.7.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M	UND	2,00
2.7.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UND	2,00
2.7.3	PLACA DE ADVERTENCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	2,00
2.7.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	3,00
2.7.5	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	856,31
2.7.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	14,89
2.7.7	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UND	2,00

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77
Página 5 de 6

Assinado por 3 pessoas: MARILIA DE LAVOR BARBOSA, TYARA NUNES SILVA e RODRIGO JACOBINA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/COF-2304-60DB-2B08> e informe o código 1COF-2304-60DB-2B08





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

Petrolina/PE, 27 de dezembro de 2023.

Responsáveis pela Fiscalização/Contratante:

Marília de Lavôr Barbosa
Fiscal do Contrato - SEINFRA
Gerente de Mobilidade/Portaria N° 02083/2022

Ciente,

Tyara Nunes Silva
Gestora do Contrato
Assessora de Infraestrutura/Portaria N° 0196/2021

Rodrigo Jacobina dos Santos
Secretário Executivo de Infraestrutura/Portaria 0189/2021

Contratada:

PAULO BALTAR BUARQUE
DE GUSMAO:19140355420
CONSTRUTORA ANCAR LTDA
CNPJ: 00.758.756/0001-02
Paulo Baltar Buarque de Gusmão
CPF: 191.403.554-20

Assinado de forma digital por PAULO BALTAR
BUARQUE DE GUSMAO:19140355420
Dados: 2023.12.28 13:46:23 -03'00'





VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS



Código para verificação: 1C0F-2304-60DB-2BC8

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

- ✓ MARÍLIA DE LAVOR BARBOSA (CPF 112.XXX.XXX-18) em 27/12/2023 11:32:51 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 27/12/2023 11:36:39 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 28/12/2023 10:36:51 (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/1C0F-2304-60DB-2BC8>