



**TERMO DE ENCERRAMENTO PARCIAL DE SERVIÇOS – CONTRATO 004/2020**  
**– EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO**  
**VIÁRIA E ORÇAMENTO BÁSICO PARA VIAS NÃO PAVIMENTADAS DO**  
**CENTRO URBANO DE PETROLINA/PE**

**1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

**1.1 OBRAS/SERVIÇOS:**

O contrato nº 004/2020 tem por objeto a execução de obras de pavimentação, drenagem, sinalização viária e orçamento básico para vias não pavimentadas do centro urbano de Petrolina, PE.

**1.2 LOCAL:**

A obra está localizada na Avenida Dois – Loteamento Recife.

**1.3. EMPRESA CONTRATADA:**

A contratada para execução dos serviços de engenharia foi a empresa ECAM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO.

**1.4. CONTRATO:**

O Termo do Contrato é de Nº **004/2020**.

**1.5. CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:**

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -  
CNPJ:10.358.190/0001-77  
Página 1 de 7

O custo da obra da Avenida Dois (Loteamento Recife) em contrato inicial foi de **R\$ 716.817,03** (Setecentos e dezesseis mil, oitocentos e dezessete reais e três centavos). Sendo que o valor final do empreendimento do contrato 004/2020 (Avenida Dois) foi de **R\$ 749.981,61** (Setecentos e quarenta e nove mil, novecentos e oitenta e um reais e sessenta e um centavos).

#### **1.6. PRAZO:**

Data de início: **27/01/2020**.

Data de término: **31/01/2021**.

#### **2. CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS:**

Seguem os serviços executados conforme contrato:

AVENIDA 02 - BAIRRO: LOTEAMENTO RECIFE - PETROLINA-PE					
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	100,00%	
<b>SUBTOTAL 1.0</b>					
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	100,00%	
2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	100,00%	
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	100,00%	
2.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	100,00%	
2.5	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	32,00	100,00%	





2.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	32,00	100,00%
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 - MATERIAL BOTA FORA	M3XKM	320,00	100,00%
2.8	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.148,03	100,00%
<b>2.9</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>			
2.9.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I (SINALIZAÇÃO DE OBRA)	M <sup>2</sup>	2,00	100,00%
2.9.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	4,00	100,00%
2.9.3	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGICO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	10,00	100,00%
2.9.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO	UN	10,00	100,00%
<b>SUBTOTAL 2.0</b>				<b>100,00%</b>
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>			
3.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.264,89	100,00%
3.2	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	1.264,89	100,00%
3.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M <sup>3</sup>	103,15	100,00%
3.4	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	1.141,47	100,00%
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	6.848,78	100,00%
<b>SUBTOTAL 3.0</b>				<b>100,00%</b>

<b>4.0 DRENAGEM</b>				
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	936,60	100,00%
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	936,60	100,00%
4.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	589,00	100,00%
4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.568,56	100,00%
4.5	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	1.492,28	100,00%
4.6	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 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1.939,90	100,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	11.639,40	100,00%
4.8	REATERRA MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.297,64	100,00%





4.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	405,00	100,00%
4.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	184,00	100,00%
4.11	Caixa coletora 1,00X1,00X1,50m, com fundo e tampa de concreto e paredes de alvenaria de tijolo maciço	UND	26,00	100,00%
4.12	Caixa coletora 1,20X1,20X1,50m, com fundo e tampa de concreto e paredes de alvenaria de tijolo maciço	UND	8,00	100,00%
4.13	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	UND	1,00	100,00%
4.14	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	UND	1,00	100,00%
<b>SUBTOTAL 4.0</b>				<b>100,00%</b>

<b>5.0 PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.148,03	100,00%
5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT DE 23,3 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	558,98	100,00%
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO E BGS (70/30) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT DE 23,3 KM (JAZIDA-OBRA) E DMT DE 26,2 KM (PEDREIRA-OBRA)	M3	558,98	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.726,56	100,00%
5.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	186,33	100,00%
5.6	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.726,56	100,00%

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -

CNPJ:10.358.190/0001-77

Página 5 de 7



5.7	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 - REFINARIA - CANTEIRO/USINA - CM-30; RR-2C; CAP	TXKM	15.440,06	100,00%
5.8	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 - CANTEIRO - OBRA - CM 30; RR-2C	TXKM	226,27	100,00%
5.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - USINA - OBRA	M3XKM	5.142,65	100,00%
<b>SUBTOTAL 5.0</b>				<b>100,00%</b>
<b>6.0 PASSEIO</b>				
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	116,66	100,00%
6.2	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	12,00	100,00%
6.3	Fornecimento e assentamento de piso tátil direcional e/ou alerta 25 x 25cm (em concreto)	M	932,67	100,00%
<b>SUBTOTAL 6.0</b>				<b>100,00%</b>
<b>7.0 SINALIZAÇÃO</b>				
7.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M²	4,58	100,00%
7.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,331 M	UN	17,00	100,00%
7.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	241,18	100,00%

7.4	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	266,93	100,00%
	<b>SUBTOTAL 7.0</b>			<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>100,00%</b>

O presente Termo de Recebimento de Serviços Parcial, não exonera a Contratada das responsabilidades civis, técnicas, pelo prazo previsto no Código Civil Brasileiro disposto no Art. Nº 618.

Petrolina/PE, 21 de junho de 2021.

Responsáveis pela Fiscalização/Contratante:

---

**Luiz Phelipe Alves Conrado Gorgonio**  
Fiscal do Contrato - SEINFRA  
Assessor de Infraestrutura/Portaria N° 0199/2021

Ciente,

---

**Jeangelo Roldan Ribeiro**  
Gestor do Contrato – SEINFRA  
Coordenador de Infraestrutura/Portaria Nº 0193/2021

---

**Rodrigo Jacobina Santos**  
Secretário Executivo de Infraestrutura

Contratada:

CELIO DE SOUZA RIBEIRO Assinado de forma digital por CELIO  
DE SOUZA RIBEIRO  
JUNIOR:88769810478 JUNIOR:88769810478  
Dados: 2021.06.22 14:09:42 -03'00'

**ECAM TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**

CNPJ: 06.204.246/0001-61  
Célio de Souza Ribeiro Júnior  
CPF: 887.698.104-78

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE -  
CNPJ:10.358.190/0001-77  
Página 7 de 7

