



**TERMO DE ENCERRAMENTO PARCIAL DE SERVIÇOS – CONTRATO 003/2020**  
**– 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 003/2020 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 Rua Cristóvão Colombo – Bairro Vila Débora.

**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 **003/2020**.

## **1.5. CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:**

O custo da obra da Rua Cristóvão Colombo, Bairro Vila Débora em contrato inicial foi de **R\$ 417.840,16** (Quatrocentos e dezessete mil, oitocentos e quarenta reais e dezesseis centavos). Sendo que o valor final do empreendimento do contrato 004/2020 (Rua Cristóvão Colombo) foi de **R\$ 272.347,01** (Duzentos e setenta e dois mil, trezentos e quarenta e sete reais 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:

RUA CRISTÓVÃO COLOMBO - VILA DÉBORA					
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	R\$ 14.538,77	100,00%
	<b>SUBTOTAL 1</b>			<b>R\$ 14.538,77</b>	<b>100,00%</b>
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS.	MÊS	2,00	R\$ 1.161,50	100,00%
2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	12,00	R\$ 6.538,32	100,00%
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	R\$ 3.632,40	100,00%
2.4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ÁREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UND	1,00	R\$ 1.691,12	100,00%
2.5	RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO	M	229,10	R\$ 416,96	100,00%
2.6	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	31,76	R\$ 778,75	100,00%
2.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M <sup>3</sup>	M3	41,48	R\$ 206,98	100,00%





2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM, (UNIDADE M3XKM).	M3XKM	414,80	R\$ 427,24	100,00%
2.9	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	M2	2.155,35	R\$ 840,58	100,00%
<b>2.10</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>				
2.10.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I (SINALIZAÇÃO DE OBRA)	M2	1,00	R\$ 302,70	100,00%
2.10.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UND	2,00	R\$ 279,28	100,00%
2.10.3	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGICO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UND	6,00	R\$ 42,36	100,00%
2.10.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO	UND	6,00	R\$ 123,12	100,00%
<b>SUBTOTAL 2</b>				<b>R\$ 16.441,31</b>	<b>100,00%</b>
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>				
3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	789,59	R\$ 1.484,42	100,00%
3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA.	M3	738,68	R\$ 3.575,21	100,00%
3.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO.	M3	40,73	R\$ 226,86	100,00%
3.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZADO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M <sup>3</sup> /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	738,68	R\$ 1.344,39	100,00%
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM)	M3XKM	4.432,07	R\$ 6.337,86	100,00%
<b>SUBTOTAL 3</b>				<b>R\$ 12.968,74</b>	<b>100,00%</b>
<b>4.0</b>	<b>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)	M	603,31	R\$ 19.722,20	100,00%
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE, 10 CM ALTURA.	M	603,31	R\$ 21.912,21	100,00%
4.3	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	M	0,00	R\$ 0,00	0,00%



4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,50 METRO (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE / UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,80 METROS A 1,50 METROS, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.5	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.6	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3 / 16 T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,70 A 2,8 M3.	M3	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 X KM)	M3XKM	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.8	REATERRA MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DA VALA DE 0,80 METROS A 1,50 METROS, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 METROS COM SOLO DE 1A CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,00	R\$ 0,00	0,00%
	<b>SUBTOTAL 4</b>			<b>R\$ 41.634,41</b>	<b>67,03%</b>

5.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA.	M2	2.155,35	R\$ 2.607,97	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	188,39	R\$ 10.265,37	100,00%
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA DE SOLO E BGS (70/30) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT DE 23,3 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	282,58	R\$ 22.239,04	100,00%
5.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30	M2	1.883,86	R\$ 14.543,39	100,00%
5.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO	M3	94,19	R\$ 91.236,20	100,00%



	USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM				
5.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	1.883,86	R\$ 3.937,26	100,00%
5.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30.000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. - REFINARIA - CANTEIRO/USINA - OBRA - CM 30 - RR-2C	TXKM	7.805,31	R\$ 4.370,97	100,00%
5.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20.000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. CANTEIRO - OBRA - CM 30 - RR-2C	TXKM	114,38	R\$ 244,77	100,00%
5.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - USINA - OBRA	M3XKM	2.599,72	R\$ 3.327,64	100,00%
	<b>SUBTOTAL 5</b>			<b>R\$ 152.772,61</b>	<b>100,00%</b>

6.0	<b>PASSEIO</b>				
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	53,55	R\$ 25.935,33	100,00%
6.2	RAMPA PARA ACESSO DE PNE EM CONCRETO FCK = 20 MPa, 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	0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA 25 X 25 CM (EM CONCRETO)	M	0,00	R\$ 0,00	0,00%
	<b>SUBTOTAL 6</b>			<b>R\$ 25.935,33</b>	<b>62,42%</b>

7.0	<b>SINALIZAÇÃO</b>				
7.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M2	4,88	R\$ 1.477,17	100,00%
7.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,331 M.	UND.	16,00	R\$ 3.874,56	100,00%
7.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	100,19	R\$ 2.183,14	100,00%

7.4	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	171,94	R\$ 520,97	100,00%
	<b>SUBTOTAL 7</b>			<b>R\$ 8.055,84</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 272.347,01</b>	<b>88,30%</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 Nº 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  
 JUNIOR:88769810478

Assinado de forma digital por

CELIO DE SOUZA RIBEIRO

JUNIOR:88769810478

Dados: 2021.06.22 14:05:15 -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 6 de 6





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EA9F-229E-7173-0C1C

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

- ✓ LUIZ PHELIPE ALVES CONRADO GORGONIO (CPF 067.225.654-16) em 22/06/2021 14:30:52 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JEÂNGELO ROLDAN RIBEIRO (CPF 007.566.984-64) em 22/06/2021 21:19:22 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.574.715-17) em 22/06/2021 21:34:21 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FREDERICO MELO MACHADO (CPF 963.400.614-00) em 23/06/2021 08:23:05 (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/EA9F-229E-7173-0C1C>