

TERMO DE ENCERRAMENTO DE SERVIÇOS

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1 OBRAS/SERVIÇOS:

Prestação de serviços de engenharia civil relativos a restauração do pavimento, sinalização e drenagem de arruamentos da malha viária, no município de Petrolina-PE.

1.2 LOCAL:

A obra fica localizada nas Avenidas: da Integração, Cardoso de Sá, Nilo Coelho, das Nações, Theodomiro de Araújo e Clementino Coelho.

1.3. EMPRESA CONTRATADA:

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

1.4. CONTRATO:

O Termo do Contrato é de Nº 108/2019 (Contrato de Repasse: 1.054.661-22).

1.5. CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:

O custo da obra em contrato inicial foi de **R\$ 2.956.975,09** (Dois milhões, novecentos e cinquenta e seis mil, novecentos e setenta e cinco reais e nove centavos). Sendo que o valor final do empreendimento e do contrato de repasse (1.054.661-22) foi de **R\$ 2.846.667,83** (Dois milhões, oitocentos e quarenta e seis mil, seiscentos e sessenta e sete reais e oitenta e três centavos).

1.6. PRAZO:Data de início: **06/05/2019.**Data de término: **15/01/2021.****2. CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS:**

Seguem os serviços executados conforme contrato:

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE PREFEITURA PETROLINA			
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE			
LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO			
Item	Descrição	Unid	Qtde
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,70
1.2	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
1.3	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
1.4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
1.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
1.6	SEDAN - 71 A 115 CV.	MÊS	6,00
2.0	IMPLANTAÇÃO DA OBRA		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	10,00
2.2	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	-
2.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	-
2.4	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M²	-
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.1	AV. DA INTEGRAÇÃO		
3.1.1	DRENAGEM		
3.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	M³	
3.1.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO (PADRÃO DNIT), REJUNTA DO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	-



3.1.2	PAVIMENTAÇÃO (ESTACA E 0 A E 5; E 234 + 12,44m A E 267 + 5,09m)		
3.1.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	10.385,92
3.1.2.2	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	1.246,31
3.1.2.3	CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	1.246,31
3.1.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	7.789,44
3.1.2.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO	0	-
3.1.2.5.1	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	T	6,23
3.1.2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	0	-
3.1.2.6.1	TRANSPORTE DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	T	6,23
3.1.3	SINALIZAÇÃO		
3.1.3.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	
3.1.3.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	
3.1.3.3	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	4,16
3.1.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	12,00
4.0	AV. CARDOSO DE SÁ		
4.1	DRENAGEM		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE DE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	-
4.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO (PADRAO DNIT), REJUNTA DO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 12.	M	-
4.2	PAVIMENTAÇÃO		
4.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	36.730,19
4.2.2	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	4.447,46
4.2.3	CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	4.447,46
4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	27.796,63
4.2.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
4.2.5.1	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	T	22,04
4.2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
4.2.6.1	TRANSPORTE DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	T	22,04



4.3	SINALIZAÇÃO		
4.3.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	941,30
4.3.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	-
4.3.3	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	12,59
4.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	37,00
5.0	AV. NILO COELHO		
5.1	DRENAGEM		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	-
5.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO (PADRÃO DNIT), REJUNTA DO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	-
5.2	PAVIMENTAÇÃO		
5.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVAMENTE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	14.557,16
5.2.2	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	1.737,53
5.2.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	1.737,53
5.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	10.859,56
5.2.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
5.2.5.1	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	T	8,73
5.2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		-
5.2.6.1	TRANSPORTE DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	T	8,73
5.3	SINALIZAÇÃO		
5.3.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	166,20
5.3.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	106,00
5.3.3	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	6,00
5.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	17,00



6.0	AV. DAS NAÇÕES		
6.1	DRENAGEM		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	-
6.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO (PADRÃO DNIT), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	-
6.2	PAVIMENTAÇÃO		
6.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C. EXCLUSIVAMENTE A AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	
6.1.2	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	
6.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	
6.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	
6.1.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
6.1.5.1	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	
6.1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
6.1.6.1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	
6.3	SINALIZAÇÃO		
6.3.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	-
6.3.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	-
6.3.3	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	2,00
6.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	6,00
7.0	AV. THEODOMIRO DE ARAÚJO		
7.1	DRENAGEM		
7.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	-
7.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO (PADRÃO DNIT), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	-



7.2	PAVIMENTAÇÃO		
7.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	2.302,79
7.1.2	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	276,33
7.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	276,33
7.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.727,06
7.1.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
7.1.5.1	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,38
7.1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
7.1.6.1	TRANSPORTE DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	T	1,38
7.3	SINALIZAÇÃO		
7.3.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	-
7.3.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	-
7.3.3	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	-
7.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	-
8.0	AV. CLEMENTINO COELHO		
8.1	DRENAGEM		
8.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	-
8.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO (PADRAO DNIT), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	-
8.2	PAVIMENTAÇÃO		
8.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	-
8.1.2	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	-
8.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	-
8.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	-
8.1.5	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
8.1.5.1	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	T	-
8.1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
8.1.6.1	TRANSPORTE DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	T	-



8.3	SINALIZAÇÃO		
8.3.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	-
8.3.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	-
8.3.3	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	-
8.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	-
9.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	-
10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA		
10.1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LA RG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NA VAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	-
10.1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	-
10.1.3	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	-
10.1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	-
10.1.5	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA ÁREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	-
10.1.6	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMI FLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	-
10.1.7	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	-
11.0	AV. NILO COELHO		
11.1	DRENAGEM		
11.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	-
12.0	AV. DAS NAÇÕES		
12.1	DRENAGEM		
12.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	-
13.0	AV. THEODOMIRO DE ARAÚJO		
13.1	DRENAGEM		
13.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	-



14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
14.1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA		
14.1.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	-
14.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	-
14.1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MÊS	-
14.1.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	-
14.1.5	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	-
14.1.6	BARREIRA PLÁSTICA ARTICULÁVEL MODULAR 240 X 100 CM NA COR AMARELA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	-
14.1.7	CILINDRO CANALIZADOR DE TRAFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	-
15.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
15.1	AV. DA INTEGRAÇÃO		
15.1.1	DRENAGEM		
15.1.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	1.141,40
15.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO.	M²	61,28
15.1.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDA DO IN LOCO, FEITO EM OBRA, A CABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	105,92
15.1.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	3,67
15.1.1.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40 CM COM ESPESSURA DE 20CM - AREIA COMERCIAL	M³	14,26
15.1.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE BOTA-FORA ESCAVAÇÃO	M³XKM	2.966,81
15.1.1.7	CONCRETO FCK = 20 MPA ARMADO	M³	5,18
15.1.2	PAVIMENTAÇÃO		
15.1.2.1	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M²	-
15.1.2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	-
15.1.2.3	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO REMOVIDA (RODOVIAS NA O URBANAS)	M³XKM	-
15.1.2.4	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	169,60

16.0	AV. CARDOSO DE SÁ			
16.1	DRENAGEM			
16.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	-	12,74
16.2	PAVIMENTAÇÃO			
16.2.1	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M²	-	49,17
16.2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	-	4,64
16.2.3	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO REMOVIDA (RODOVIAS NA O URBANAS)	M³XKM	-	1,90
17.0	AV. THEODOMIRO DE ARAÚJO			
17.1	DRENAGEM			
17.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	-	12,74
18.0	AV. CLEMENTINO COELHO			
18.1	DRENAGEM			
18.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	199,00	12,74

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

Petrolina/PE, 15 de abril de 2020.

Responsáveis pela Fiscalização/Contratante:

Jeangelo Roldan Ribeiro

Fiscal do Contrato - SEINFRA

Assessor de Infraestrutura/Portaria N° 0193/2021

Ciente,



Ellen Neto Cruz

Gestora do Contrato

Assessora de Infraestrutura/Portaria N° 0198/2021

Rodrigo Jacobina

Secretário Executivo de Infraestrutura/Portaria 0189/2021

Contratada:

CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA

CNPJ: 00.779.059/0001-20

Celiton Luiz Costa

CPF: 750.373.274-15



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 516B-8B51-43FC-4830

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

- ✓ JEÂNGELO ROLDAN RIBEIRO (CPF 007.566.984-64) em 30/04/2021 11:02:41 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.574.715-17) em 30/04/2021 11:08:42 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ELLEN NETO CRUZ (CPF 064.982.144-06) em 30/04/2021 11:26:21 (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/516B-8B51-43FC-4830>