

TERMO DE ENCERRAMENTO DE SERVIÇOS

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1 OBRAS/SERVIÇOS:

Prestação de serviços de engenharia civil, relativos à RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ARRUAMENTOS DA MALHA VIÁRIA, no município de Petrolina-PE.

1.2 LOCAL:

Foi executado a obra nas Avenidas: da Integração, Clementino Coelho, das Nações, Nilo Coelho e Cardoso de Sá.

1.3. EMPRESA CONTRATADA:

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

1.4. CONTRATO:

O Termo do Contrato é de Nº **067/2019**.

1.5. CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:

O custo da obra em contrato inicial foi de **R\$ 9.260.333,95** (NOVE MILHÕES, DUZENTOS E SESENTA MIL, TREZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS), sendo que o valor final do empreendimento do contrato foi de **R\$ 6.751.507,07** (SEIS MILHÕES, SETECENTOS E CINQUENTA E UM MIL, QUINHENTOS E SETE REAIS E SETE CENTAVOS).



1.6. PRAZO:Data de início: **02/04/2019.**Data de término: **30/06/2020.****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	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,94
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,57
1.3	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,57
1.4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,57
1.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,64
1.6	SEDAN - 71 A 115 CV.	MÊS	5,94
2.0	IMPLANTAÇÃO DA OBRA		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	20,00
2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	
2.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	
2.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	
2.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	
2.6	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	
2.7	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	
2.8	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	
2.9	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	
2.10	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00
2.11	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	
2.12	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	UN	
2.13	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	
2.14	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M²	
2.15	BARREIRA PLÁSTICA ARTICULÁVEL MODULAR 240 X 100 CM NA COR AMARELA - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	M	
2.16	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES	UN	
2.17	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMI FLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	
2.18	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES	UN	120,00

3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
3.1	AV. CLEMENTINO COELHO		
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	49,60
3.1.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO (PADRAO DNIT), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A REIA 1 2.	M	991,90
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO (ESTACA E 5 A E 80 + 7,87M)		
3.1.2.1	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 30% DE BRITA COMERCIAL	M³	
3.1.2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	
3.1.2.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	
3.1.2.4	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	
3.1.2.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	
3.1.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	MPXK M	
3.1.2.7	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	MPXK M	
3.1.2.8	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
3.1.2.8.1	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	
3.1.2.8.2	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	
3.1.2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
3.1.2.9.1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	
3.1.2.9.2	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	
3.1.3	SINALIZAÇÃO		
3.1.3.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	939,40
3.1.3.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	193,85
3.1.3.3	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	
3.1.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	
4.0	AV. DA INTEGRAÇÃO		
4.1	DRENAGEM		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	831,46
4.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	237,72
4.1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO (PADRAO DNIT), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E A REIA 1 2.	M	691,80
4.1.4	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00
4.1.5	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00
4.1.6	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 100 CM PA-1 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	182,00

4.2	PAVIMENTAÇÃO (ESTACA E 5 A E 234 + 12,44M)		
4.2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M²	
4.2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	58.321,84
4.2.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	
4.2.4	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	6.998,69
4.2.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	6.998,69
4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XK M	43.741,81
4.2.7	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XK M	
4.2.8	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
4.2.8.1	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	34,99
4.2.8.2	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	
4.2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
4.2.9.1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	34,99
4.2.9.2	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	
4.2.9.3	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50X50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 5CM, INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO	M²	
4.3	SINALIZAÇÃO		
4.3.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	M²	1.861,65
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	
4.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	
4.3.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M	UN	
5.0	AV. DAS NAÇÕES		
5.1	DRENAGEM		
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M²	1,28
5.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO (PADRAO DNIT), REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.	M	85,50
5.2	PAVIMENTAÇÃO (ESTACA E 5 A E 65 + 3,11M)		
5.2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	17.058,47
5.2.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	
5.2.3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	2.064,75
5.2.4	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2.064,75
5.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XK M	12.904,69
5.2.6	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
5.2.6.1	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	10,24
5.2.6.2	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	
5.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
5.2.7.1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	10,24
5.2.7.2	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	

5.3	SINALIZAÇÃO		
5.3.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	822,30
5.3.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	
5.3.3	CONFECÇÃO DE PLACA EMAÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III	M²	
5.3.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	
6.0	AV. CARDOSO DE SÁ		
6.1	PAVIMENTAÇÃO		
6.1.1	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 30% DE BRITA COMERCIAL	M³	
6.1.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	
6.1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	
6.1.4	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	
6.1.5	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	
6.1.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	
6.1.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	
6.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XK M	
6.1.9	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M³XK M	
6.1.10	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
6.1.10.1	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	
6.1.10.2	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	
6.1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
6.1.11.1	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	
6.1.11.2	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	
7.0	AV. NILO COELHO		
7.1	PAVIMENTAÇÃO		
7.1.1	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M²	
7.1.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	
7.1.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	
7.1.4	CAMADA DE NIVELAMENTO (REPERFILAGEM). EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	
7.1.5	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	
7.1.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	
7.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XK M	
7.1.8	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
7.1.8.1	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	
7.1.8.2	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	
7.1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
7.1.9.1	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	
7.1.9.2	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	
8.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	400,00

9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA		
9.1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3,00
9.1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	
9.1.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	
9.1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	
9.1.5	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	19,34
9.1.6	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M²	
10.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
10.1	AV. CLEMENTINO COELHO		
10.1.1	DRENAGEM		
10.1.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	
10.1.2	PAVIMENTAÇÃO		
10.1.2.1	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	
10.1.2.2	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	
10.1.2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	
10.1.2.4	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M³XK M	
11.0	AV. DA INTEGRAÇÃO		
11.1	DRENAGEM		
11.1.1	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO.	M²	237,72
11.1.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	125,47
11.2	PAVIMENTAÇÃO		
11.2.1	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M³	
11.2.2	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	80,00
11.2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	4,00
12.0	AV. DAS NAÇÕES		
12.1	DRENAGEM		
12.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO DE CONCRETO	M	18,61
12.2	PAVIMENTAÇÃO		
12.2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	
12.2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	
12.2.3	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M³XK M	
13.0	AV. CARDOSO DE SÁ		
13.1	PAVIMENTAÇÃO		
13.1.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	5,75
13.1.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	0,29
13.1.3	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M³XK M	0,29

14.0	AV. NILO COELHO		
14.1	PAVIMENTAÇÃO		
14.1.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	
14.1.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	
14.1.3	TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M³XK M	
15.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
15.1	AV. CLEMENTINO COELHO		
15.1.1	PAVIMENTAÇÃO		
15.1.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	11.302,60
15.1.1.2	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	1.403,35
15.1.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	1.403,35
15.1.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XK M	8.770,91
15.1.2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
15.1.2.1	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	6,78
15.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
15.1.3.1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	6,78
16.0	AV. DA INTEGRAÇÃO		
16.1	PAVIMENTAÇÃO		
16.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	20.626,48
16.1.2	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	2.493,65
16.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA	T	2.493,65
16.1.4	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA		
16.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XK M	15.585,30
16.2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
16.2.1	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	12,38
16.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
16.3.1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	12,38
17.0	AV. DAS NAÇÕES		
17.1	PAVIMENTAÇÃO		
17.1.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL.	M²	12.224,39
17.1.2	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - EXECUÇÃO DO SERVIÇO SEM FORNECIMENTO DO CBUQ	T	1.466,84
17.1.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	1.466,84
17.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XK M	9.167,75
17.2	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
17.2.1	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	7,33
17.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
17.3.1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	7,33

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

Petrolina/PE, 05 de abril de 2021.

Responsáveis pela Fiscalização/Contratante:

Jeangelo Roldan Ribeiro

Fiscal do Contrato - SEINFRA

Assessor de Infraestrutura/Portaria N° 0193/2021

Ciente,

Igor Marcel de Araújo Falcão

Gestor do Contrato

Diretor de Saneamento/Portaria 0202/2021

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: 382D-8579-3B4A-6FE6

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

- ✓ JEÂNGELO ROLDAN RIBEIRO (CPF 007.566.984-64) em 19/04/2021 11:05:30 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.574.715-17) em 19/04/2021 12:26:49 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ IGOR MARCEL DE ARAÚJO FALCÃO (CPF 844.110.664-91) em 20/04/2021 11:34:55 (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/382D-8579-3B4A-6FE6>