



BOLETIM DE MEDIÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO					
OBRA: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA MARECHAL HERMES DA FONSECA - ESTRADA DA BANANA NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE			VALOR DO CONTRATO + ADITIVO:		R\$ 6.956.465,86
CONCORRÊNCIA: 013/2019		CONTRATO Nº: 295/2019		SALDO ANTERIOR :	508.811,72
CONTRATADA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA			VALOR DESTA MEDIÇÃO :		R\$ 42.307,95
BM 12 (FINAL)		PERÍODO:	01/04/2020 À 30/04/2020	SALDO ATUAL : (valor do cont.+adit.)-(acum. Até esta med.)	R\$ 466.503,77

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Ud.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				247.693,52				247.693,52	-	247.693,52	100,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	8,00	R\$ 30.961,69	R\$ 247.693,52	8,00		8,00	247.693,52	-	247.693,52	100,00%
2.0	IMPLANTAÇÃO DA OBRA				82.644,02				76.371,19	-	76.371,19	92,41%
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	20,00	328,42	R\$ 6.568,40	20,00		20,00	6.568,40	-	6.568,40	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	522,65	R\$ 6.271,80	-		-	-	-	-	
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	8,00	609,68	R\$ 4.877,44	8,00		8,00	4.877,44	-	4.877,44	100,00%
2.4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.377,28	R\$ 1.377,28	1,00		1,00	1.377,28	-	1.377,28	100,00%
2.5	SINALIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	5.349,89	R\$ 5.349,89	1,00		1,00	5.349,89	-	5.349,89	100,00%
2.6	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	65.484,55	0,35	R\$ 22.919,59	65.484,55		65.484,55	22.919,57	-	22.919,57	100,00%
2.7	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO/CANTEIRO COM REVESTIMENTO EM CONCRETO SIMPLES	M²	132,89	21,34	R\$ 2.835,87	132,86		132,86	2.835,23	-	2.835,23	99,98%
2.8	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ	M²	2.893,85	10,09	R\$ 29.198,94	2.893,84		2.893,84	29.198,88	-	29.198,88	100,00%
2.9	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6,0MP (BOTA-FORA)	M³	319,24	4,30	R\$ 1.372,73	319,24		319,24	1.372,73	-	1.372,73	100,00%
2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018 - (BOTA-FORA DEMOLIÇÕES)	TXKM	427,87	1,17	R\$ 500,60	427,81		427,81	500,53	-	500,53	99,99%
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018 - (BOTA-FORA PUSINA PREFEITURA)	TXKM	1.172,21	1,17	R\$ 1.371,48	1.172,01		1.172,01	1.371,24	-	1.371,24	99,98%
3.0	TERRAPLENAGEM				298.601,68				298.260,24	-	298.260,24	99,89%
3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	13.358,91	1,64	R\$ 21.908,61	13.356,00		13.356,00	21.903,84	-	21.903,84	99,98%
3.2	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	6.551,46	0,24	R\$ 1.572,35	5.364,00		5.364,00	1.287,36	-	1.287,36	81,87%
3.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2.613,17	3,47	R\$ 9.067,69	2.601,20		2.601,20	9.026,15	-	9.026,15	99,54%
3.4	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	12.796,96	1,87	R\$ 23.930,31	12.792,00		12.792,00	23.921,04	-	23.921,04	99,96%
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (BOTA-FORA)	M3XKM	34.254,69	1,71	R\$ 58.575,51	34.254,69		34.254,69	58.575,50	-	58.575,50	100,00%
3.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	4.662,00	2,72	R\$ 12.680,64	4.662,00		4.662,00	12.680,64	-	12.680,64	100,00%
3.7	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	1.976,25	86,46	R\$ 170.866,57	1.976,24		1.976,24	170.865,71	-	170.865,71	100,00%
4.0	DRENAGEM				839.680,07				801.123,44	-	801.123,44	95,41%
4.1	GUIA (MEIO-FIO E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 65 CM BASE (15CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARIETA) X 26CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.698,13	62,09	R\$ 291.706,89	4.686,92		4.686,92	291.010,85	-	291.010,85	99,76%
4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	4.606,24	32,07	R\$ 147.722,11	4.401,87		4.401,87	141.167,96	-	141.167,96	95,56%
4.3	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM) COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	4.698,13	53,56	R\$ 251.631,84	4.686,92		4.686,92	251.031,43	-	251.031,43	99,76%
4.4	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO (100X15X13X30 CM)	M	4.606,24	0,42	R\$ 1.934,62	4.401,87		4.401,87	1.848,77	-	1.848,77	95,56%
4.5	GÁRGULA SIMPLES - GS	M	43,00	579,37	R\$ 24.912,91	-		-	-	-	-	



BOLETIM DE MEDIÇÃO

BOLETIM DE MEDIÇÃO					
OBRA: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA MARECHAL HERMES DA FONSECA - ESTRADA DA BANANA NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE			VALOR DO CONTRATO + ADITIVO:		R\$ 6.956.465,86
CONCORRÊNCIA: 013/2019		CONTRATO Nº: 295/2019		SALDO ANTERIOR :	508.811,72
CONTRATADA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA			VALOR DESTA MEDIÇÃO :		R\$ 42.307,95
BM 12 (FINAL)		PERÍODO:	01/04/2020 À 30/04/2020	SALDO ATUAL : (valor do cont.+adit.)-(acum. Até esta med.)	R\$ 466.503,77

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Ud.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.6	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC	M	86,00	91,00	R\$ 7.826,00	24,50		24,50	2.229,50	-	2.229,50	28,49%
4.7	CANAleta RETANGULAR EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO, BASE DE 0,55 M X PROF. MAIOR QUE 0,05M ATÉ 0,2M	M	194,90	118,88	R\$ 23.169,22	194,00		194,00	23.062,23	-	23.062,23	99,54%
4.8	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG=15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	187,83	125,97	R\$ 23.660,00	187,80		187,80	23.656,22	-	23.656,22	99,98%
4.9	CONFEÇÃO DE BSQC - SEÇÃO 3,0 X 3,0 FECHADA - TIPO I AC/BC	M	12,00	3.140,24	R\$ 37.682,88	12,00		12,00	37.682,88	-	37.682,88	100,00%
4.10	BOCA BSQC 3,00 X 3,00M - ESCONSIDADE DE 0º AC/BC	UND	1,00	24.238,34	R\$ 24.238,34	1,00		1,00	24.238,34	-	24.238,34	100,00%
4.11	CONCRETO ARMADO FCK=30MPa, USINADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	3,20	1.623,52	R\$ 5.195,26	3,20		3,20	5.195,26	-	5.195,26	100,00%
5.0	PAVIMENTAÇÃO				4.935.060,36				4.626.895,66	(6.228,87)	4.620.666,79	93,63%
5.1	RESTAURAÇÃO				1.689.694,34				1.416.019,42	-	1.416.019,42	83,80%
5.1.1	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	20.741,68	6,22	R\$ 129.013,25	-		-	-	-	-	
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - (OBRA - USINA PREFEITURA)	M3XKM	15.556,26	1,71	R\$ 26.601,20	-		-	-	-	-	
5.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO E BGS (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)	M3	622,70	113,57	R\$ 70.720,03	43,84		43,84	4.978,61	-	4.978,61	7,04%
5.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	20.741,68	0,47	R\$ 9.748,59	14.109,25		14.109,25	6.631,34	-	6.631,34	68,02%
5.1.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.244,50	762,77	R\$ 949.267,27	1.244,24		1.244,24	949.065,81	-	949.065,81	99,98%
5.1.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - (REFINARIA - CANTEIRO)	TXKM	94.157,73	0,46	R\$ 43.312,55	82.439,13		82.439,13	37.921,98	-	37.921,98	87,55%
5.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, 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)	TXKM	45.328,41	1,67	R\$ 75.698,44	44.947,13		44.947,13	75.061,69	-	75.061,69	99,16%
5.1.8	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 02/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	24,89	5.319,97	R\$ 132.414,05	16,93		16,93	90.072,94	-	90.072,94	68,02%
5.1.9	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO	M2	20.405,63	0,56	R\$ 11.427,15	20.020,00		20.020,00	11.211,20	-	11.211,20	98,11%
5.1.10	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	10,20	2.157,32	R\$ 22.010,73	10,01		10,01	21.594,77	-	21.594,77	98,11%
5.1.11	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE 25% DE BGS E INCORPORAÇÃO DE REVESTIMENTO EXISTENTE	M³	2.828,00	77,61	R\$ 219.481,08	2.828,00		2.828,00	219.481,08	-	219.481,08	100,00%
5.2	IMPLANTAÇÃO				3.245.366,02				3.210.876,24	(6.228,87)	3.204.647,37	98,75%
5.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	33.506,48	1,48	R\$ 49.589,59	33.686,83	(180,35)	33.506,48	49.856,50	(266,91)	49.589,59	100,00%
5.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB- BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO. DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	7.074,80	76,49	R\$ 541.151,45	7.073,17		7.073,17	541.026,48	-	541.026,48	99,98%
5.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO E BGS (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)	M3	6.367,32	113,57	R\$ 723.136,53	6.194,88		6.194,88	703.552,51	-	703.552,51	97,29%
5.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	33.551,48	0,47	R\$ 15.769,19	33.508,00		33.508,00	15.748,76	-	15.748,76	99,87%
5.2.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	225,43	850,94	R\$ 191.827,40	217,70		217,70	185.251,76	-	185.251,76	96,57%
5.2.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.674,80	762,77	R\$ 1.277.487,19	1.657,92		1.657,92	1.264.613,14	-	1.264.613,14	98,99%
5.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - (REFINARIA - CANTEIRO)	TXKM	145.784,61	0,46	R\$ 67.060,92	144.137,97		144.137,97	66.303,44	-	66.303,44	98,87%

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

OBRA: DUPLICAÇÃO DA AVENIDA MARECHAL HERMES DA FONSECA - ESTRADA DA BANANA NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE			VALOR DO CONTRATO + ADITIVO:	R\$	6.956.465,86
CONCORRÊNCIA: 013/2019		CONTRATO Nº: 295/2019	SALDO ANTERIOR :		508.811,72
CONTRATADA: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA			VALOR DESTA MEDIÇÃO :	R\$	42.307,95
BM 12 (FINAL)		PERÍODO: 01/04/2020 À 30/04/2020	SALDO ATUAL : (valor do cont.+adit.)-(acum. Até esta med.)	R\$	466.503,77

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis. / Fin. (%)
		Ud.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
5.2.8	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)	TXKM	64.555,72	1,67	R\$ 107.808,05	68.125,76	(3.570,04)	64.555,72	113.769,99	(5.961,96)	107.808,03	100,00%
5.2.9	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM- 30 (COLETADO NA ANP- 02/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	40,21	5.319,97	R\$ 213.915,99	40,21		40,21	213.913,84	-	213.913,84	100,00%
5.2.10	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO	M2	34.975,30	0,56	R\$ 19.586,16	34.501,91		34.501,91	19.321,06	-	19.321,06	98,65%
5.2.11	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	17,63	2.157,32	R\$ 38.033,55	17,39		17,39	37.518,76	-	37.518,76	98,65%
6.0	PASSEIO				351.373,58	422,21	-	422,21	301.922,83	-	301.922,83	85,93%
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	460,56	555,85	R\$ 256.002,27	422,21		422,21	234.685,39	-	234.685,39	91,67%
6.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA. DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	1.026,16	92,94	R\$ 95.371,31	723,45		723,45	67.237,44	-	67.237,44	70,50%
7.0	SINALIZAÇÃO				201.412,63				95.387,26	48.536,82	143.924,08	71,46%
7.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M	UND	1,00	181,73	R\$ 181,73	1,00		1,00	181,73	-	181,73	100,00%
7.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UND	42,00	133,44	R\$ 5.604,48	42,00		42,00	5.604,48	-	5.604,48	100,00%
7.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UND	16,00	157,58	R\$ 2.521,28	20,00	(4,00)	16,00	3.151,58	(630,32)	2.521,26	100,00%
7.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,90 M	UND	3,00	205,88	R\$ 617,64	3,00		3,00	617,64	-	617,64	100,00%
7.5	PLACA INDICATIVA TOTALMENTE REFLETIVA	M2	38,85	482,92	R\$ 18.761,44	38,85		38,85	18.761,44	-	18.761,44	100,00%
7.6	SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA	UND	32,00	36,85	R\$ 1.179,20	32,00		32,00	1.179,20	-	1.179,20	100,00%
7.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	6.068,85	20,33	R\$ 123.379,72	3.241,08		3.241,08	65.891,19	-	65.891,19	53,41%
7.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	Und.	1.331,00	36,94	R\$ 49.167,14	-	1.331,00	1.331,00	-	49.167,14	49.167,14	100,00%
TOTAL					6.956.465,86				6.447.654,14	42.307,95	6.489.962,09	93,29%

Importa o Valor desta Medição em:	R\$ 42.307,95
-----------------------------------	---------------

Construtora Luiz Costa LTDA
Nome: Gabriela Souza e Silva
Responsável técnico
CREA: 211034811-9

Representante: Tomador
Anderson Roberto Torres Freire
Secretário Executivo de Infraestrutura
Portaria: 1322/2018

Resp.Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Jeangelo Roldan Ribeiro
Assessor de Infraestrutura
Portaria: 01948/2019

Representante: Tomador
Frederico Melo Machado
Secretário de Infraestrutura, Mobilidade e Serviços Públicos
Portaria: 1777/2018

Gestor do Contrato



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 687B-F1B8-EFBA-E1EA

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



JEÂNGELO ROLDAN RIBEIRO (CPF 007.566.984-64) em 12/05/2020 15:09:08 (GMT-03:00)

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ELLEN NETO CRUZ (CPF 064.982.144-06) em 12/05/2020 16:33:07 (GMT-03:00)

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE (CPF 963.733.184-00) em 12/05/2020 16:56:54 (GMT-03:00)

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



FREDERICO MELO MACHADO (CPF 963.400.614-00) em 12/05/2020 17:09:59 (GMT-03:00)

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/687B-F1B8-EFBA-E1EA>