

Programa PLANEJAMENTO URBANO			Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DA AV. JK (ENTRE AV. EDUARDO QUEIROZ E AV. PARÁ)		
Agente Financeiro CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO		Empresa Contratada LEMES E LEMES CONSTRUTORA LTDA - EPP	
Objetivo PAVIMENTAÇÃO DA AV. JK (ENTRE AV. EDUARDO QUEIROZ E AV. PARÁ)			Localização AV. JK (ENTRE AV. EDUARDO QUEIROZ E AV. PARÁ) - ENTRONCAMENTO		Início da Obra 12/11/2018
					Término 12/07/2020
Data do CTEF 21/06/18	Nº do CTEF / Nº do Contrato de Repasse 507/2018 / 840851/2018	Valor do CTEF 533.762,51		Período 01/02/2020 a 29/02/2020	
					Valor BM R\$ 68.491,57

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÍSICO - FINANCEIRO											
		QUANTIDADES PREVISTAS (após aditivo)			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)					
		UND	QTDE	PREÇO UNIT.	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VLR TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO	
1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO												
1.1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	und	1,00	3.205,34	1,00		1,00	6.410,68	3.205,34	-	3.205,34	100,00%	
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	und	1,00	3.205,34				3.205,34	3.205,34		3.205,34	100,00%	
2	PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS												
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	470,72	6,00		6,00	11.738,52	2.824,32	-	2.824,32	100,00%	
2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	m²	6,00	755,75				4.534,50	2.824,32		2.824,32	100,00%	
2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_02/2016	und	6,00	729,95				4.379,70					
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
3.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	1,00	24.406,65	0,48	0,100	0,58	24.406,65	11.827,46	2.440,67	14.268,13	58,46%	
4	TERRAPLANAGEM												
4.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	7.777,00	0,38	7.561,00		7.561,00	2.955,26	2.873,18		2.873,18	97,22%	
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	7.777,00	1,53	5.838,00		5.838,00	11.898,81	8.932,14		8.932,14	75,07%	
4.3	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)	m³	2.009,06	3,50	1.517,88		1.517,88	7.031,71	5.312,58		5.312,58	75,55%	
4.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT = 10,00KM (JAZIDA)	m³xkm	24.756,80	1,33	18.681,60		18.681,60	32.926,55	24.846,53		24.846,53	75,40%	
4.5	ESPALENAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A CATEGORIA	m²	2.635,52	0,26	1.868,16		1.868,16	685,24	485,72		485,72	70,89%	
4.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	m²	1.555,40	8,06	1.167,60		1.167,60	12.536,53	9.410,86		9.410,86	75,07%	
4.7	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	m³	1.555,40	1,79		1.167,60	1.167,60	2.784,17		2.090,00	2.090,00	75,07%	
4.8	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA)	m³	1.555,40	10,64		1.167,60	1.167,60	16.549,46		12.423,26	12.423,26	75,07%	
4.9	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,6 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (BOTA FORA)	m³	2.022,02	2,01		1.517,88	1.517,88	4.064,26		3.050,94	3.050,94	75,07%	
4.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA, 2,00 KM (BOTA FORA)	m³xkm	4.044,04	1,09		3.035,76	3.035,76	4.408,00		3.308,98	3.308,98	75,07%	
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA												
5.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	m²	7.777,00	5,54	5.838,00		5.838,00	169.218,18	127.027,87	-	127.027,88		
5.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSÃO RR-2C	m²	7.777,00	11,55	5.838,00		5.838,00	43.084,58	32.342,52		32.342,52	75,07%	
5.3	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSÃO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m²	7.777,00	3,71	5.838,00		5.838,00	89.824,35	67.428,90		67.428,90	75,07%	
5.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM	txkm	14.620,76	0,51	10.975,44		10.975,44	28.852,67	21.658,98		21.658,98	75,07%	
6	CONTROLE TECNOLÓGICO												
6.1	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	7.561,00	0,74	5.838,00		5.838,00	32.250,46	24.899,90	-	24.899,90		
6.2	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	m²	7.561,00	1,52	5.838,00		5.838,00	5.595,14	4.320,12		4.320,12	77,21%	
6.3	ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO	T	335,53	45,19	259,04		259,04	11.492,72	8.873,76		8.873,76	77,21%	
								15.162,60	11.706,02		11.706,02	77,20%	

Programa PLANEJAMENTO URBANO		Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DA AV. JK (ENTRE AV. EDUARDO QUEIROZ E AV. PARÁ)	
Agente Financeiro CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO	Empresa Contratada LEMES E LEMES CONSTRUTORA LTDA - EPP
Objetivo PAVIMENTAÇÃO DA AV. JK (ENTRE AV. EDUARDO QUEIROZ E AV. PARÁ)		Localização AV. JK (ENTRE AV. EDUARDO QUEIROZ E AV. PARÁ) - ENTRONCAMENTO	Início da Obra 12/11/2018 Término 12/07/2020
Data do CTEF 21/08/18	Nº do CTEF / Nº do Contrato de Repasse 507/2018 / 840651/2016	Valor do CTEF 533.762,51	Período 01/02/2020 a 29/02/2020 Valor BM R\$ 68.491,57

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÍSICO - FINANCEIRO										
		QUANTIDADES PREVISTAS (após aditivo)			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)				
		UND	QTDE	PREÇO UNIT.	ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADA	VLR TOTAL	MED ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							193.898,03	17.383,68	45.177,72	62.561,40	
7.1	DRENAGEM SUPERFICIAL							64.968,38	17.383,68	45.177,72	62.561,40	
7.1.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA	ml	744,00	28,78		713,60	713,60	21.412,32		20.537,41	20.537,41	95,91%
7.1.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADAS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA	ml	848,00	45,27	384,00	434,80	818,80	36.388,96	17.383,68	19.683,40	37.067,08	96,56%
7.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	40,92	69,35		39,25	39,25	2.837,80		2.721,85	2.721,85	95,91%
7.1.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	409,20	5,15		392,48	392,48	2.107,38		2.021,27	2.021,27	95,91%
7.1.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6 (M3) /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (BOTA FORA)	m³	52,71	2,01		51,02	51,02	105,95		102,56	102,56	96,80%
7.1.6	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA, 2,00 KM (BOTA FORA)	m³xkm	106,39	1,09		102,04	102,04	115,97		111,23	111,23	95,91%
7.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							84.736,12	-	-		
7.2.1	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE (PREPARO DE TERRENO)	m³	35,52	42,51				1.509,95				
7.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m²	97,88	621,89				60.746,22				
7.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DIRECIONAL (AMARELO) OU ALERTA (VERDE), 20X20 CM E E=2 CM	m²	177,60	87,99				15.627,02				
7.2.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	325,50	2,66				865,83				
7.2.5	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (BOTA FORA)	m³	32,85	4,61				150,06				
7.2.6	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA, 2,00 KM (BOTA FORA)	m³xkm	65,10	1,09				70,96				
7.2.7	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA)	m³	228,45	10,64				2.430,71				
7.2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_04/2016 (DMT=10,00KM)	m³xkm	2.284,50	1,46				3.335,37				
7.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							44.193,53				
7.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	524,40	29,35				15.391,15				
7.3.2	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	195,04	3,19				622,18				
7.3.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	7,56	853,96				6.456,09				
7.3.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	1.328,00	12,53				16.639,84				
7.3.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und	8,00	130,19				1.041,52				
7.3.6	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KGM (NBR 5580)	m	89,60	45,12				4.042,75				
TOTAL								533.762,51	239.029,58	68.491,57	307.521,16	57,61%

DATA DA MEDIÇÃO =>13/03/2020

<p><i>EDER DA SILVA CHAVES</i> EDER DA SILVA CHAVES Fiscal do Contrato Sec. Mun. de Obras Transporte e Urbanismo Assessor Administrativo Decreto nº 044/2017</p>	<p><i>Alison Rocha Lima</i> Alison Rocha Lima Engenheiro Civil - Secretária de Obras CREA 151.136.864-2</p>	<p><i>[Assinatura]</i> LEMES E LEMES CONSTRUTORA LTDA-EPP CNPJ: 18.990.417/0001-04</p>
--	---	--