

Programa PLANEJAMENTO URBANO		Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DA AV. JK (ENTRE AV. EDUARDO QUEIROZ E AV. PARA)	
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. PARA)		Localização AV. JK (ENTRE AV. EDUARDO QUEIROZ E AV. PARÁ) - ENTRONCAMENTO	Início da Obra 12/11/18
Data do CTEF 21/06/18	Nº do CTEF / Nº do Contrato de Repasse 507/2018 / 840651/2016	Valor do CTEF 493.209,28	Término 12/03/19
		Período 14/11/18 a 13/02/19	Valor BM R\$ 154.887,36

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÍSICO - FINANCEIRO								
		QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS		FINANCEIRO (R\$)			
		UND	QTDE	PREÇO UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VLRTOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO
1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO									
1.1	Mobilização de máquinas e equipamentos							6.410,68	-	
1.2	Desmobilização de máquinas e equipamentos	UN	1,00	3.205,34						
2	PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS									
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	UN	1,00	3.205,34		1,00	3.205,34		3.205,34	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	470,72		6,00		11.738,52	-	
2.3	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário_AF_02/2016	M2	6,00	755,75				2.824,32		100,00%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
3.1	Administração de obra	UN	6,00	729,95				4.534,50		
4	TERRAPLANAGEM									
4.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	%	1,00	24.406,65		0,310	0,33	14.406,65	7.566,06	8.054,19
4.2	Regularização e compactação do subleito até 20cm de espessura	M2	7.561,00	0,38				6.319,06	29.015,96	
4.3	Escavação e carga material 1ª Categoria	M2	7.561,00	1,53				2.873,18		100,00%
4.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m ³ , rodovia pavimentada, DMT = 10km	M3	1.965,86	3,50	1.574,00	3.878,00		11.568,33	2.408,22	51,29%
4.5	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140 HP) material de 1ª Categoria	M3 X KM	24.195,20	1,33	1.008,28	1.008,28		6.880,51	3.528,98	51,29%
4.6	Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo	M2	2.419,52	0,26	12.409,60	12.409,60		32.179,62	16.504,77	51,29%
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
5.1	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	M3	1.512,20	8,06	1.240,96	1.240,96		629,06	322,65	51,29%
5.2	Tratamento superficial duplo - TSD, com emulsão RR-2C	M2	7.561,00	5,54	775,60	775,60		12.188,34	6.251,34	51,29%
5.3	Capa selante compreendendo aplicação de asfalto na proporção de 0,7 A 1,5 L/m ² , distribuição de agregados de 5 a 15 kg/m ² e compactação com rolo - com uso da emulsão RR-2C, incluso aplicação e compactação	M2	7.561,00	11,55	3.878,00	3.878,00		41.887,94	21.484,12	51,29%
5.4	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 30 000L em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte superiores a 100 km	M2	7.561,00	3,71	3.878,00	3.878,00		37.329,55	44.790,90	51,29%
6	CONTROLE TECNOLÓGICO									
6.1	Ensaio de regularização do subleito	T X KM	14.214,68	0,51	7.290,64	7.290,64		7.249,48	3.718,23	51,29%
6.2	Ensaio de terraplenagem - camada final do aterro	M2	7.561,00	0,74	3.878,00	3.878,00		3.225,04	16.541,03	
6.3	Ensaio de concreto asfáltico	M2	7.561,00	1,52	3.878,00	3.878,00		5.595,14	2.869,72	51,29%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
7.1	DRENAGEM SUPERFICIAL									
7.1.1	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 11,5 cm base x 22 cm altura							187.665,63		
7.1.2	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados 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	28,78				62.194,40	17.383,68	
		ML	848,00	45,27				21.405,44		
								384,00	388,96	45,28%

Eder da Silva Chaves
Assessor de Divisão
Decreto nº 044/2017

LEMES E LEMES CONSTRUTORA LTDA-EPP
CNPJ: 18.990.417/0001-04
Marco Aurelio P. Lemes
CREA 151352105-5
Sócio Diretor

Paula Resende Souza
Paula Resende Souza
Engenheira Civil- Secretária de Obras
CREA 1514250012

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 12/11/18 Término 12/03/19
Data do CTEF 21/06/18	Nº do CTEF / Nº do Contrato de Repasse 507/2018 / 840651/2016	Valor do CTEF 493.209,28	Período 14/11/18 a 13/02/19 Valor BM R\$ 154.887,36

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÍSICO - FINANCEIRO									
		QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS		FINANCEIRO (R\$)				
		UND	QTDE	PREÇO UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VLR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO	ACUMULADO	
7.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						77.883,19	-			
7.2.1	Reaterro manual apiloado 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	M3	97,68	621,89			60.746,22				
7.2.3	Fornecimento e instalação de piso tátil, direcional (amarelo) ou alerta (verde), 20 x 20 cm e E= 2 cm	M2	177,60	87,99			15.627,02				
7.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						46.888,04	-			
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	Catiação em meio fio	M2	195,04	3,19			622,18				
7.3.3	Placa de sinalização em chapa de aço número 16 com pintura refletiva	M2	12,28	853,98			10.486,87				
7.3.4	Plantio de grama batatais em placas	M2	1.544,00	12,53			19.346,32				
7.3.5	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45 x 25 cm	UN	8,00	130,19			1.041,52				
TOTAIS							493.209,28	154.887,36	167.803,45	34,02%	

DATA DA MEDIÇÃO => 13/02/2019

<i>COOR DO SILVA E CHAVES</i> Eder da Silva Chaves Fiscal do Contrato Assessor de Divisão Decreto nº 044/2017	<i>Paula Resende Souza</i> Assinatura, sob carimbo, do responsável técnico/engenheiro	<i>Marco Aurélio P. Lemes</i> Assinatura, sob carimbo, do representante legal Contratado
--	--	---

Paula Resende Souza
 Engenheira Civil - Secretária de Obras
 CREA 1514250012

LEMES E LEMES CONSTRUTORA LTDA-EPP
 CNPJ: 18.990.417/0001-04
Marco Aurélio P. Lemes
 CREA 151352105-5
 Sócio Diretor