

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO V - PROPOSTA COMERCIAL
EDITAL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2019

Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2019 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DE MAROBÁ, NESTE MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY/ES

1 - Pela presente submetemos a apreciação de V.S.as a nossa Proposta Comercial relativa à CONCORRÊNCIA PÚBLICA em referência, cujo valor total é de: **R\$ 20.587.657,86** (vinte milhões quinhentos e oitenta e sete mil seiscentos e cinquenta e sete reais e oitenta e seis centavos)

1.1 – Lote I é de: **R\$ 9.545.480,01** (nove milhões quinhentos e quarenta e cinco mil quatrocentos e oitenta reais e um centavo)

1.2 – Lote II é de: **R\$ 11.042.177,85** (onze milhões quarenta e dois mil, cento e setenta e sete reais e oitenta e cinco centavos)

2 - Declarando aceitar eventuais correções feitas pela Comissão Permanente de Licitação, em virtude de erros de cálculo e/ou de digitação em nossa planilha de quantidades e preços.

3 - O prazo total para a execução das obras/serviços é de 18 (dezoito) meses corridos, contados a partir da data da Ordem de Serviço expedida pelo Município de Presidente Kennedy/ES.

4 - O prazo de validade desta Proposta de Preços é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.

Atenciosamente,

Serra/ES, 04 de Março de 2020.


AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 22.866.300/0001-90









AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRAS:

PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ – LOTE I (ETAPA 01)

LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ

RESUMO

	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	PORCENTAGEM
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 400.000,00	3,76%
2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 139.042,81	1,22%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 6.685.546,30	66,34%
4	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 2.109.813,20	26,80%
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 170.033,20	1,61%
6	SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS	R\$ 41.044,50	0,27%
	TOTAL	R\$ 9.545.480,01	100,00%

José Afrido Simmer
Engenheiro Civil
CREA - ES: 000705 / D

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Adriano Anderson S. Leite
Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

ITEM	REFERÊNCIA	LOCAL:	CÔD.	OBRA:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	EXTENSÃO:	DATA-BASE:	QUANT.	UNITÁRIO	SEM DESONERACÃO	CONSULTORIA	TOTAL
1	SEMOB	Comp00			ADMINISTRAÇÃO Local	%			1,00	400.000,00	400.000,00		400.000,00
					TOTAL PARCIAL 01								
2					INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
2.1	DER-ES	41500			Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2		04/18	36,00	261,38	9.409,68		
2.2	DER-ES	100882			Tapume Tela Metálica Ondulada 0,50mm Branca H=2,20m, incl. montagem est. mad. 8" x 8", incl. fixação pint. esmalte sintético c/ H=40cm (reaproveitamento 2x)	M		04/19	200,00	100,00	20.000,00		20.000,00
2.3	DER-ES	41503			Rede de luz, incl. padrão ent. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distib., disj. e chave de força cons. 20m entre padrão ent. e CDC	M		02/19	50,00	200,00	10.000,00		10.000,00
2.4	DER-ES	41499			Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M			50,00	150,00	7.500,00		7.500,00
2.5	DER-ES	41501			Rede de água c/ padrão de entrada d'água diam. 3/4" cont. CESAN, incl. tubos e conexões p/ alinh., distib., extirvas e limp. cons. o padrão a 25m	M			50,00	34,91	1.745,50		1.745,50
2.6	DER-ES	41527			Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud			1,00	1.764,88	1.764,88		1.764,88
2.7	DER-ES	41578			Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	Mes			18,00	685,65	12.341,70		12.341,70
2.8	DER-ES	41530			Refletor c/ paredes chapas de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp. (1,2m/funcionário)	M2			50,00	200,00	10.000,00		10.000,00
2.9	DER-ES	41580			Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes			36,00	678,26	24.417,36		24.417,36
2.10	DER-ES	41579			Aluguel de container para almoxarifado	Mes			18,00	411,08	7.399,08		7.399,08
2.11	DER-ES	41454			Aluguel de container tipo vestiário, 2 luminárias, piso especial e janela	Mes			18,00	419,28	7.547,04		7.547,04
2.12	DER-ES	41555			Sistema separador de água e óleo	Ud			1,00	2.000,00	2.000,00		2.000,00
2.13	DER-ES	41544			Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h			48,00	150,00	7.200,00		7.200,00
2.14	DER-ES	41546			Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h			40,00	100,00	4.000,00		4.000,00
2.15	DER-ES	41547			Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h			8,00	100,00	800,00		800,00
2.16	DER-ES	41497			Mobilização e desmobilização de container acima de 150 km	Ud			5,00	2.500,00	12.500,00		12.500,00
2.17	IOPEs	180612			Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/156(NBR 13.434), CODIGO SQUINT 14/2010(ES) (SAIDA DE EMERGENCIA - sala vertical)	und			6,00	31,95	191,70		191,70
2.18	IOPEs	180605			Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B-C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und			1,00	225,87	225,87		225,87
					TOTAL PARCIAL 02						139.042,81		139.042,81


José Afrido Simmer
 F. Engenharia Civil
 CREM - ES: 000705 / D


 AML OBRAS E CONSTRUÇÕES
 Adriano Anderson S. L.
 Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

3	DERES	42578	PAVIMENTAÇÃO	M3	19.003,56	2,50	47.508,00
3.1	DERES	60021	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	T	32.306,05	7,50	242.295,38
3.2	DERES	42578	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) 0,681XP + 0,757XR + 1,420 (Preço unitário incluso BDI=23,32%)				
			(XP = 8,750 Km XR = 1,250 km)				
3.3	DERES	43335	Espalhamento / regularização / compactação de material em beto-tora	M3	19.003,56	2,00	38.007,12
3.4	DERES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.L.) H = 0,20 m	M2	63.345,20	1,00	63.345,20
3.5	DERES	42483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	9.501,78	45,00	427.580,10
3.6	DERES	60002	TR-20-100 (Comercial - Caminhão basculante) 0,681XP + 0,710XR + 2,841 (Preço unitário incluso BDI=23,32%)	T	22.804,27	15,00	342.064,08
			(XP = 60,00 Km XR = 1,00 km)				
3.7	DERES	42499	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	63.345,20	75,00	4.750.890,00
3.8	DERES	42507	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	M	11.858,00	8,00	94.864,00
3.9	DERES	60024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) 0,200XP + 0,212XR + 7,678 (Preço unitário incluso BDI=23,32%)	T	1.173,94	8,00	9.391,52
			(XP = 19,500 Km XR = 0,500 km)				
3.10	DERES	43018	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M	11.858,00	30,00	355.740,00
3.11	SEM03	Comp01	Saetela em concreto fck=15,0 MPa inclusive caiação, tudo incluso	M	10.462,00	30,00	313.860,00
			TOTAL PARCIAL 03				6.885.546,30
4			OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1	DERES	40915	Caçada de concreto fck=15 MPa camurçado e argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	32.084,00	45,00	1.443.780,00
4.2	DERES	40912	Lastro hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	4.184,80	65,00	272.012,00
4.3	DERES	41362	Abriço de Ônibus Urbano - Padrão reduzido - 2,40 x 6,00 m	Ud	4,00	9.000,00	36.000,00
4.4	IOPES	200336	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo semecada, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	1.389,60	17,00	23.605,20
4.5	EMOP	06.016.0012-A	GRELHARAO PARA SARETA/COMPLETA/DE FÍS.DE 30X90CM.GR-95.CARGA MINIMA PARA TESTE 25T.RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM.ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME SENDO ARTICULADA PADRAO PREFEITURA RJ.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	462,00	300,00	138.600,00
4.6	SEM03	Comp02	Retirada e recolocação de tampão e grelha de F.F.A.P., em Vias Urbanas	Ud	962,00	120,00	115.440,00
4.7	IOPES	140201	Padão de entrada d'água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão TC da CESSAN, instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Confeir detalhe.	und	643,00	125,00	80.375,00
			TOTAL PARCIAL 04				2.109.813,20


 José Antônio Simmel
 Engenheiro Civil
 CREA - ES: 000705 / D


 AML OBRAS E C...
 Adriano Anderson
 Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
5.1	DER-ES	40927	Sinalização horizontal TMD-600, vida útil 3 anos, taxa=3,0 kg/m² material termoplástico) (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	4.954,44	30,00	148.633,20		
5.2	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	53,50	400,00	21.400,00		
			TOTAL PARCIAL 05				170.033,20		
6			SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS						
6.1	DER-ES	42046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	U6	50,00	90,04	4.802,00		
6.2	DER-ES	42047	Elementos de madeira para sinalização - cones/leites	U6	50,00	39,19	1.959,50		
6.3	DER-ES	41202	Sinalização noturna (ho com lampada e balde) fornecimento e instalação	M	300,00	25,79	7.737,00		
6.4	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	50,00	400,00	20.000,00		
6.5	DER-ES	41359	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M	300,00	22,82	6.846,00		
			TOTAL PARCIAL 06				41.044,50		
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO				9.545.480,01		

DATA DA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: 27/10/12020

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO

9.545.480,01

José Erildo Simmer
Engenheiro Civil
CREA - ES: 000705 / 1

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Adriano Anderson S. Leite
Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO PAVIMENTAÇÃO DE MAROBA - LOTE I (ETAPA 01)

ITEM	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1 - ADMINISTRAÇÃO	400.000,00	R\$10.160,00 2,54%	R\$6.320,00 2,08%	R\$13.840,00 3,46%	R\$13.840,00 3,46%	R\$13.840,00 3,46%	R\$13.840,00 3,46%	R\$13.840,00 3,46%
2 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	139.042,81	R\$125.138,53 90,00%						
3 - PAVIMENTAÇÃO	6.685.546,30	R\$133.710,93 2,00%	R\$200.566,39 3,00%	R\$334.277,32 5,00%	R\$334.277,32 5,00%	R\$334.277,32 5,00%	R\$334.277,32 5,00%	R\$334.277,32 5,00%
4 - OBRAS COMPLEMENTARES	2.109.813,20							
5 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA	170.033,20							
6 - SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS	41.044,60	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%
TOTAL	9.545.480,01	271.061,69	210.938,62	350.169,55	350.169,55	350.169,55	350.169,55	350.169,55
TOTAL ACUMULADO		R\$271.061,69	R\$482.000,31	R\$832.169,86	R\$1.182.339,41	R\$1.532.508,96	R\$1.882.678,51	R\$2.232.848,06
% EXECUTADO		2,84%	5,03%	8,62%	11,54%	15,00%	18,46%	21,92%
% EXECUTADO - ACUMULADO		2,84%	4,62%	8,08%	11,54%	15,00%	18,46%	21,92%


José Eridio Simmer
Engenheiro Civil
CREA ES: 000705/D

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Adriano Anderson S. Leite
Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
R\$19.400,00 4,85%	R\$38.760,00 9,69%	R\$38.760,00 9,69%	R\$38.760,00 9,69%	R\$38.840,00 9,71%	R\$38.840,00 9,71%	R\$25.000,00 6,25%	R\$26.320,00 6,58%	R\$27.000,00 6,75%	R\$13.440,00 3,36%	R\$7.200,00 1,80%
R\$334.277,32 5,00%	R\$668.554,63 10,00%	R\$668.554,63 10,00%	R\$668.554,63 10,00%	R\$668.554,63 10,00%	R\$668.554,63 10,00%	R\$334.277,32 5,00%	R\$334.277,32 5,00%	R\$334.277,32 5,00%	R\$13.440,00 3,36%	R\$7.200,00 1,80%
R\$105.480,66 5,00%	R\$210.981,32 10,00%	R\$210.981,32 10,00%	R\$210.981,32 10,00%	R\$210.981,32 10,00%	R\$210.981,32 10,00%	R\$210.981,32 10,00%	R\$34.006,64 20,00%	R\$210.981,32 10,00%	R\$13.440,00 3,36%	R\$7.200,00 1,80%
R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$4.104,45 10,00%	R\$4.104,45 10,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%
461.220,21 4,85%	920.348,18 9,69%	920.348,18 9,69%	920.348,18 9,69%	922.480,40 9,71%	922.480,40 9,71%	572.310,87 6,25%	607.637,51 6,58%	625.320,83 6,75%	284.435,65 3,36%	155.701,67 1,80%
R\$2.694.068,27 26,77%	R\$3.614.416,45 36,47%	R\$4.534.764,63 46,16%	R\$5.455.112,81 55,85%	R\$6.374.593,21 65,66%	R\$7.300.073,61 75,26%	R\$7.872.384,48 81,51%	R\$8.480.021,99 88,09%	R\$9.105.342,82 94,83%	R\$9.389.778,47 98,20%	R\$9.545.480,14 100,00%


José Eriberto Simmer
 Engenheiro Civil
 CREA - ES: 000705 / D


 AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Adriano Anderson S. Leite
 Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE II (ETAPAS 02 E 03)

LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ

RESUMO

	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	PORCENTAGEM
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 350.000,00	3,28%
2	INSTALAÇÃO DE CANTIEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 139.042,81	1,07%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 7.452.310,34	64,95%
4	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 2.757.645,70	27,96%
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 302.134,50	2,50%
6	SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS	R\$ 41.044,50	0,23%
	TOTAL	R\$ 11.042.177,85	100,00%

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Adriano Anderson S. Leite
Diretor

José Erildo Simmer
Engenheiro Civil
CREA - ES: 000705 / 1

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

ITEM	REFERENCIA	COD.	ADMINISTRAÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	SEMOR	Comp00	Administração Local		%	1,00	350.000,00	350.000,00
			TOTAL PARCIAL 01					
2			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
2.1	DERES	41500		Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DERES	M2	36,00	261,38	9.409,68
2.2	DERES	100882		Tapume Teiha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. med. 8"x8", incl. laixas pint. esmalte sintético c/h=40cm (Resprovelamento 2x)	M	200,00	100,00	20.000,00
2.3	DERES	41503		Rede de luz, incl. padrão ent. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib. disp. e chave de força, cons. 20m entre padrão ent. e ODG	M	50,00	200,00	10.000,00
2.4	DERES	41499		Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	50,00	150,00	7.500,00
2.5	DERES	41501		Rede de água c/ padrão de entada d'água diam. 3/4" conf. CESSAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	50,00	34,91	1.745,50
2.6	DERES	41527		Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	1,00	1.764,88	1.764,88
2.7	DERES	41578		Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	Mes	18,00	685,65	12.341,70
2.8	DERES	41530		Refletor c/ paredes c/opa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp. (1,21m/funcionamto)	M2	50,00	200,00	10.000,00
2.9	DERES	41580		Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, misto, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	36,00	678,26	24.417,36
2.10	DERES	41579		Aluguel de container para armazenamento	Mes	18,00	411,06	7.399,08
2.11	DERES	41454		Aluguel de container tipo vestiário, 2 luminárias, piso especial e janela	Mes	18,00	419,28	7.547,04
2.12	DERES	41555		Sistema separador de água e óleo	Ud	1,00	2.000,00	2.000,00
2.13	DERES	41544		Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta plancha (máximo)	h	48,00	150,00	7.200,00
2.14	DERES	41546		Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	40,00	100,00	4.000,00
2.15	DERES	41547		Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	8,00	100,00	800,00
2.16	DERES	41497		Mobilização e desmobilização de container acima de 150 km	Ud	5,00	2.500,00	12.500,00
2.17	IOPEs	160612		Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434), CODIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGENCIA" - seta vertical)	und	6,00	31,95	191,70
2.18	IOPEs	160605		Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B-C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	225,87	225,87
				TOTAL PARCIAL 02				139.042,81



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DATA-BASE: out/18 DER-ES
 Jan/19 DER-ES
 out/19 IOPEs
 dez/19 EMOP

EXTENSÃO: 8,36 Km

BDI: DER-ES:23,32% EMOP-23,00% IOPEs-30,90%

SEM DESONERAÇÃO
 CONSULTORIA

José Erlido Simões
 Engenheiro Civil
 CREA - ES: 000705/1

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Adliano Anderson S. Leite
 Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

3	DER-ES	42578	PAVIMENTAÇÃO	M3	18.839,55	2,50	47.098,88
3.1	DER-ES	60021	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) 0,681XP + 0,757XR + 1,420 (Preço unitário incluso BDI=23,32%)	T	32.027,24	7,00	224.190,69
3.2	DER-ES	60022	(XP = 8,750 Km XR = 1,250 Km)				
3.3	DER-ES	43335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	M3	18.839,55	2,00	37.679,10
3.4	DER-ES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.1) H = 0,20 m	M2	68.174,16	1,00	68.174,16
3.5	DER-ES	42483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exlusive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	10.226,12	45,00	460.175,40
3.6	DER-ES	60002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) 0,681XP + 0,710XR + 2,841 (Preço unitário incluso BDI=23,32%)	T	24.542,69	15,00	368.140,88
			(XP = 60,00 Km XR = 1,00 Km)				
3.7	DER-ES	42499	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp. =08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	68.174,16	75,00	5.113.062,00
3.8	DER-ES	42507	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	M	2.517,00	8,00	20.136,00
3.9	DER-ES	60024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) 0,200XP + 0,212XR + 7,678 (Preço unitário incluso BDI=23,32%)	T	249,18	8,00	1.993,44
			(XP = 19,500 Km XR = 0,500 Km)				
3.10	DER-ES	43018	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive calçada e transporte do meio fio em Vias Urbanas (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M	20.392,04	29,00	591.369,16
3.11	SEM03	Comp01	Sarjeta em concreto fck=15,0 MPa inclusive calçada, tudo incluido	M	17.343,04	30,00	520.291,20
			TOTAL PARCIAL 03				7.452.310,34
4			OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1	DER-ES	40915	Colçada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	27.877,08	45,00	1.254.468,60
4.2	DER-ES	40912	Ladilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	6.687,22	65,00	434.669,30
4.3	DER-ES	41382	Abriço de Ombus Urbano - Padrão reduzido - 2,40 x 6,00 m	Ud	16,00	9,000,00	144.000,00
4.4	IOPES	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esterada, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	1.797,00	17,00	30.549,00
4.5	DER-ES	40889	Pavimentação com pedra portuguesa inclusive fornecimento e transporte da pedra portuguesa, cimento e areia (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	401,00	100,00	40.100,00
4.6	EMOP	08.017.0020-A	PAVIMENTO RIGIDO, P/CICLOVA, C/RCM ESP EM CONCR ARGAMASSADO, 15MPa, COLORIDO COXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO, JUNTAS SERRADAS, LONA PLAST POLIETILENO 0,20MM, CAMADA REGULARIZADORA PO-DE-PIEDRA COMPACTADA MECANICAMENTE, C/CABAMENTO SUPERF. DESEMPENADO, CAMURÇADO E VASSOURADO, CURA C/MAANTA GEOTEXTIL, PROTECAO C/ CUCUMBEIRA, SARRAFIO MADEIRA E LONA PLAST EXCL. PREPARO TERRENO	M2	1.604,00	200,00	320.800,00
4.7	DER-ES	42483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exlusive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	240,60	50,00	12.030,00
4.8	DER-ES	60002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) 0,681XP + 0,710XR + 2,841 (Preço unitário incluso BDI=23,32%)	T	577,44	20,00	11.548,80
			(XP = 60,00 Km XR = 1,00 Km)				
4.9	EMOP	06.016.0012-A	GRELHA/RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE FSPS DE 30X90CM GR-95 CARGA MINIMA PARA TESTE 25T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME, SENDO ARTICULADA, PADRAO PREFEITURA RJ, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	929,00	250,00	232.250,00
4.10	SEM03	Comp02	Retirada e recolocação de tampão e gelha de F. A. P., em Vias Urbanas	Ud	1.224,00	120,00	146.880,00
4.11	IOPES	140201	Parção de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão TC da CESPAN, instalado em vão de muro proteção com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Contém detalhe.	und	869,00	150,00	130.350,00
			TOTAL PARCIAL 04				2.757.645,70

José Eril Simmer
Engenheiro Civil

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Adriano Anderson S. Leite
Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

5																				
5.1	DER-ES	40927	SINALIZAÇÃO VIÁRIA																	
			Sinalização horizontal TMD=800, vida útil 3 anos, taxa=30 kg/m² material termoplástico) (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2		8.905,15		30,00		267.154,50										
5.2	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2		87,45		400,00		34.980,00										
			TOTAL PARCIAL 05							302.134,50										
6			SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS																	
6.1	DER-ES	42046	Cores para sinalização, fornecimento e codificação	Ud		50,00		90,04		4.502,00										
6.2	DER-ES	42047	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud		50,00		39,19		1.959,50										
6.3	DER-ES	41202	Sinalização noturna (lito com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M		300,00		25,79		7.737,00										
6.4	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2		50,00		400,00		20.000,00										
6.5	DER-ES	41359	Tela de proteção de segurança da PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M		300,00		22,82		6.846,00										
			TOTAL PARCIAL 06							41.044,50										
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							11.042.177,85										

DATA DA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: 27/01/2020


José Ezequiel Simmer
 Engenheiro Civil
 CREA - IES: 000705 / D


Adriano Anderson S. Leite
 Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE II (ETAPAS 02 E 03)

ITEM	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1 - ADMINISTRAÇÃO	350.000,00	R\$8.225,00 2,35%	R\$7.105,00 2,03%	R\$11.795,00 3,37%	R\$11.795,00 3,37%	R\$11.795,00 3,37%	R\$11.795,00 3,37%	R\$11.830,00 3,38%	R\$16.905,00 4,83%	R\$33.670,00 9,62%
2 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	139.042,81	R\$125.138,53 90,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
3 - PAVIMENTAÇÃO	7.452.310,34	R\$148.046,20 2,00%	R\$223.569,31 3,00%	R\$372.615,52 5,00%	R\$372.615,52 5,00%	R\$372.615,52 5,00%	R\$372.615,52 5,00%	R\$372.615,52 5,00%	R\$372.615,52 5,00%	R\$745.231,03 10,00%
4 - OBRAS COMPLEMENTARES	2.757.848,70	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$137.882,29 5,00%	R\$275.764,57 10,00%
5 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA	302.134,50	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
6 - SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS	41.044,50	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$4.104,41 10,00%	R\$4.104,41 10,00%	R\$2.052,23 5,00%
TOTAL	11.042.177,85	R\$284.461,96 2,58%	R\$232.728,54 2,03%	R\$386.482,75 3,37%	R\$386.482,75 3,37%	R\$386.482,75 3,37%	R\$386.482,75 3,37%	R\$386.549,93 3,38%	R\$531.507,22 4,83%	R\$1.056.717,83 9,62%
TOTAL ACUMULADO	R\$284.461,96	2,58%	R\$517.197,50	R\$903.680,25	R\$1.290.163,00	R\$1.676.645,75	R\$2.063.128,00	R\$2.450.174,93	R\$2.981.682,15	R\$4.038.399,98
% EXECUTADO	2,58%	4,39%	7,75%	11,12%	14,43%	17,86%	21,24%	26,07%	36,63%	

José Erildo Simmer
Engenheiro Civil
CREA - ES: 000705 / D

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Adriano Anderson S. Leite
Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
R\$33.670,00 9,62%	R\$33.670,00 9,62%	R\$33.670,00 9,62%	R\$33.670,00 9,62%	R\$21.910,00 6,29%	R\$23.481,50 6,71%	R\$24.500,00 7,00%	R\$10.488,50 3,00%	R\$10.045,00 2,87%
R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$6.952,14 5,00%	R\$6.952,14 5,00%
R\$745.231,03 10,00%	R\$745.231,03 10,00%	R\$745.231,03 10,00%	R\$745.231,03 10,00%	R\$372.615,52 5,00%	R\$372.615,52 5,00%	R\$372.615,52 5,00%	R\$0,00	R\$0,00
R\$275.764,57 10,00%	R\$275.764,57 10,00%	R\$275.764,57 10,00%	R\$275.764,57 10,00%	R\$275.764,57 10,00%	R\$275.764,57 10,00%	R\$275.764,57 10,00%	R\$275.764,57 10,00%	R\$137.882,29 5,00%
R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$50,428,90 20,00%	R\$50,640,35 30,00%	R\$50,640,35 30,00%	R\$50,428,90 20,00%
R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%	R\$2.052,23 5,00%
R\$1.056.717,83 9,62%	R\$1.056.717,83 9,62%	R\$1.056.717,83 9,62%	R\$1.056.717,83 9,62%	R\$31.056.717,83 9,62%	R\$374.340,72 6,78%	R\$765.572,67 7,04%	R\$385.877,79 3,73%	R\$217.358,56 2,03%
R\$6.096.432,31 45,30%	R\$6.153.250,14 54,92%	R\$7.209.967,97 64,54%	R\$8.266.685,80 74,16%	R\$9.339.028,12 80,42%	R\$9.673.368,84 87,20%	R\$10.438.941,51 94,24%	R\$10.828.819,30 97,97%	R\$11.042.177,86 100,00%

José Erido Simmer
Engenheiro Civil
CREA - ES: 000705 / D

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Adriano Anderson S. Leite
Diretor

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 22.866.300/0001-90

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 007/2019

Ref. Lote I e Lote II

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI – CNPJ: 22.866.300/0001-90
AV. JOSÉ MOREIRA MARTINS RATO, 556 – ED. ATL. CENTER – SL. 04 – BAIRRO
DE FÁTIMA – SERRA/ ES, CEP: 29.160-790

EMAIL: amlobras@gmail.com



PROTÓCOLO - PMKY
Nº 006845/2020

03/03/2020
10:02:18

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

FUNÇÃO: ENVELOPE DE PROPOSTA DE PREÇO
Nº 02

Código de Consulta - 288575255152020

AML OBRAS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP