

005288



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

CONCORRÊNCIA 007/2019

A small, handwritten blue scribble or mark in the upper right quadrant of the page.

PROPOSTA

LOTE 01

A collection of handwritten signatures in blue ink, including a large 'X' and several cursive signatures. To the right is a circular stamp from VIPLAN ENGENHARIA with the date '01/06' and a signature inside.

ANEXO V - MODELO DE CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES.
 Rua: Átila Vivacqua, 79, Centro, Presidente Kennedy - ES.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 000007/2019 - 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\$ 20.480.906,78 (Vinte milhões, quatrocentos e oitenta mil, novecentos e seis reais e setenta e oito centavos).

1.1 - LOTE I - valor total é de: R\$ 9.571.453,75 (Nove milhões, quinhentos e setenta e um mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e setenta e cinco centavos).

1.2 - LOTE II - valor total é de: R\$ 10.909.453,03 (Dez milhões, novecentos e nove mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e três 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 540 (Quinhentos e quarenta) dias 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,

Vitória, 04 de Março de 2020.


 Engº Roberto Sily
 Viplan Engenharia Eireli ME

39.402.177/0001-50

VIPLAN ENGENHARIA EIRELE - ME

Rua Senador Salgado Filho, nº 12
 Nazareth - CEP.:29.041-220
 Vitória - ES



Rua Senador Salgado Filho, 12
 Jucutuquara - Vitória/ES
 CEP 29042.230



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 LICITANTE =
 PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ – LOTE I (ETAPA 01)
 DISTRITO DE MAROBÁ

DATA-BASE: out/18 DER-ES SEM
 jan/19 DER-ES CONSULTORIA
 jul/19 IOPEs
 ago/19 EMOP
 5,23 Km
 EXTENSÃO: DER- EMOP-23,00% IOPEs-30,90%
 ES:23,32%
 BDI:

OBRA:
 LOCAL:
 DATA:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO				
1.1	SEMOB	Comp00	Administração Local	%	1,00	309.310,77	309.310,77
2			TOTAL PARCIAL 01				309.310,77
			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	36,00	130,69	4.704,84
2.2	DER-ES	100882	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm (Reaproveitamento 2x)	M	200,00	78,76	15.752,00
2.3	DER-ES	41503	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr. e QDG	M	50,00	236,30	11.815,00
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	165,97	8.298,50
2.5	DER-ES	41501	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, 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	DER-ES	41527	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	1,00	741,24	741,24
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	315,40	5.677,20
2.8	DER-ES	41530	Refeitório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp. (1,2 m²/funç/turno)	M2	50,00	206,97	10.348,50
2.9	DER-ES	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, micróbio, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	36,00	381,22	13.723,92
2.10	DER-ES	41579	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	18,00	190,00	3.420,00
2.11	DER-ES	41454	Aluguel de container tipo vestiário, 2 luminárias, piso especial e janela	Mes	18,00	185,00	3.330,00
2.12	DER-ES	41555	Sistema separador de água e óleo	Ud	1,00	4.107,50	4.107,50
2.13	DER-ES	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	48,00	210,41	10.099,68

Eng. Roberto Sily
 VIPLAN Engenharia



2.14	DER-ES	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	40,00	128,16	5.126,40
2.15	DER-ES	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	8,00	106,61	852,88
2.16	DER-ES	41497	Mobilização e desmobilização de container acima de 150 km	Ud	5,00	1.591,29	7.956,45
2.17	IOPEs	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CODIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	6,00	17,62	105,72
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	150,80	150,80
3			TOTAL PARCIAL 02				107.956,13
			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	DER-ES	42578	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	M3	19.003,56	2,18	41.427,76
3.2	DER-ES	60021	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)	T	32.306,05	5,50	177.683,28
3.3	DER-ES	43335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bola-fora	M3	19.003,56	1,66	31.545,91
3.4	DER-ES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M2	63.345,20	0,76	48.142,35
3.5	DER-ES	42483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	9.501,78	63,16	600.132,42
3.6	DER-ES	60002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) 0,681XP + 0,710XR + 2,841 (Preço unitário incluso BDI=23,32%) (XP = 60,00 Km XR = 1,00 km)	T	22.804,27	28,90	659.043,40
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	63.345,20	65,00	4.117.438,00
3.8	DER-ES	42507	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	M	11.858,00	13,52	160.320,16
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%) (XP = 19,500 Km XR = 0,500 km)	T	1.173,94	8,90	10.448,07
3.10	DER-ES	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	35,00	415.030,00
3.11	SEMOB	Comp01	Sarjeta em concreto fck=15,0 MPa inclusive caiação, tudo incluso	M	10.462,00	28,12	294.191,44
4			TOTAL PARCIAL 03				6.555.402,79
			OBRAS COMPLEMENTARES				



4.1	DER-ES	40915	Calçada 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	32.084,00	55,00	1.764.620,00
4.2	DER-ES	40912	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	4.184,80	46,90	196.267,12
4.3	DER-ES	41362	Abrigo de Ônibus Urbano - Padrão reduzido - 2,40 x 6,00 m	Ud	4,00	8.125,06	32.500,24
4.4	IOPEs	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	1.388,60	11,23	15.593,98
4.5	EMOP	06.016.0012-A	GRELHA(RALO PARA SARJETAS) COMPLETA DE F55, 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	203,00	93.786,00
4.6	SEMOB	Comp02	Retirada e recolocação de tampão e grelha de F.F.A.P., em Vias Urbanas	Ud	962,00	170,00	163.540,00
4.7	IOPEs	140201	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Conferir detalhe.	und	643,00	151,25	97.253,75
TOTAL PARCIAL 04							2.363.561,09
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	38,12	188.863,25
5.2	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	53,50	321,49	17.199,72
TOTAL PARCIAL 05							206.062,97
SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS							
6.1	DER-ES	42046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	50,00	63,00	3.150,00
6.2	DER-ES	42047	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	50,00	25,00	1.250,00
6.3	DER-ES	41202	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M	300,00	15,60	4.680,00
6.4	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	50,00	311,60	15.580,00
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	15,00	4.500,00
TOTAL PARCIAL 06							29.160,00
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							9.571.453,75

VIPLAN ENGENHARIA
 Visto:
 05/06

[Handwritten signatures and initials]

Eng. Roberto Sily
 VIPLAN Engenharia

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE I (ETAPA 01)

ITEM	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS	
1 - ADMINISTRAÇÃO	309.310,77	R\$7.846,29 2,54%	R\$9.439,27 3,05%	R\$10.703,68 3,46%	R\$10.703,68 3,46%	R\$10.703,68 3,46%	R\$10.703,68 3,46%	R\$10.703,68 3,46%	R\$15.010,77 4,85%	R\$20.078,87 6,49%	R\$29.978,87 9,37%	R\$30.021,54 9,71%	R\$30.021,54 9,71%	R\$30.021,54 9,71%	R\$19.317,86 6,25%	R\$20.350,45 6,59%	R\$20.865,74 6,75%	R\$20.865,74 6,75%	R\$10.402,35 3,38%	R\$5.578,97 1,80%
2 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	107.956,13	R\$97.160,52 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	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\$5.407,61 5,00%	R\$5.407,61 5,00%
3 - PAVIMENTAÇÃO	6.555.402,79	R\$131.108,05 2,00%	R\$196.662,09 3,00%	R\$327.770,14 5,00%	R\$327.770,14 5,00%	R\$327.770,14 5,00%	R\$327.770,14 5,00%	R\$327.770,14 5,00%	R\$327.770,14 5,00%	R\$555.540,28 10,00%	R\$655.540,28 10,00%	R\$655.540,28 10,00%	R\$655.540,28 10,00%	R\$655.540,28 10,00%	R\$327.770,14 5,00%	R\$327.770,14 5,00%	R\$327.770,14 5,00%	R\$327.770,14 5,00%	R\$0,00	R\$0,00
4 - OBRAS COMPLEMENTARES	2.353.551,09	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$118.178,05 5,00%	R\$236.356,11 10,00%	R\$236.356,11 10,00%	R\$236.356,11 10,00%	R\$236.356,11 10,00%	R\$236.356,11 10,00%	R\$236.356,11 10,00%	R\$236.356,11 10,00%	R\$236.356,11 10,00%	R\$236.356,11 10,00%	R\$236.356,11 10,00%	R\$236.356,11 10,00%
5 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA	206.062,97	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	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	R\$0,00
6 - SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS	29.160,00	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%	R\$1.458,00 5,00%
TOTAL	9.571.453,75	R\$237.572,86 2,47%	R\$204.559,36 2,14%	R\$339.931,82 3,55%	R\$339.931,82 3,55%	R\$339.931,82 3,55%	R\$339.931,82 3,55%	R\$339.931,82 3,55%	R\$339.931,82 3,55%	R\$523.333,26 5,47%	R\$623.333,26 6,51%	R\$623.333,26 6,51%	R\$623.333,26 6,51%	R\$623.333,26 6,51%	R\$327.770,14 3,42%	R\$327.770,14 3,42%	R\$327.770,14 3,42%	R\$327.770,14 3,42%	R\$16.178,05 0,17%	R\$16.178,05 0,17%
TOTAL ACUMULADO		R\$237.572,86	R\$442.132,22	R\$782.064,04	R\$1.121.995,85	R\$1.461.927,67	R\$1.801.859,48	R\$2.141.791,30	R\$2.481.723,15	R\$2.905.256,41	R\$3.328.589,67	R\$3.751.922,93	R\$4.175.256,20	R\$4.598.589,40	R\$4.926.359,54	R\$5.254.129,68	R\$5.581.900,00	R\$5.909.670,14	R\$6.237.440,28	R\$6.565.210,42
% EXECUTADO		2,47%	4,62%	8,27%	11,93%	15,58%	19,23%	22,88%	26,53%	30,18%	33,83%	37,48%	41,13%	44,78%	48,43%	52,08%	55,73%	59,38%	63,03%	66,68%
% EXECUTADO ACUMULADO		2,47%	4,62%	8,27%	11,93%	15,58%	19,23%	22,88%	26,53%	30,18%	33,83%	37,48%	41,13%	44,78%	48,43%	52,08%	55,73%	59,38%	63,03%	66,68%

Eng. Roberto Sily
VIPLAN Engenharia

Handwritten signatures and initials.



005295



PROTÓCOLO - PMPK
Nº 006850/2020

03/03/2020
15:16:07

VIPLAN ENGENHARIA EIRELI ME

ENCAMINHA ENVELOPE N 2 PROPOSTA DE PREÇO
LOTE 1

Chave de Consulta - 288683211192020

POSTA DE PREÇOS – LOTE I
ATA Nº 0007/2019

EIRELI ME
50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
CONCORRÊNCIA 007/2019



005290



PROPOSTA

LOTE 02



005297



ANEXO V - MODELO DE CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES.
Rua: Átila Vivacqua, 79, Centro, Presidente Kennedy - ES.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 000007/2019 - 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\$ 20.480.906,78 (Vinte milhões, quatrocentos e oitenta mil, novecentos e seis reais e setenta e oito centavos).

1.1 - LOTE I - valor total é de: R\$ 9.571.453,75 (Nove milhões, quinhentos e setenta e um mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e setenta e cinco centavos).

1.2 - LOTE II - valor total é de: R\$ 10.909.453,03 (Dez milhões, novecentos e nove mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e três 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 540 (Quinhentos e quarenta) dias 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,

Vitória, 04 de Março de 2020.



Engº Roberto Sily
Viplan Engenharia Eireli ME

39.402.177/0001-50
VIPLAN ENGENHARIA EIRELE - ME

Rua Senador Salgado Filho, nº 12
Nazareth - CEP.:29.041-220
Vitória - ES



ITEM	REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO				
1.1	SEMOB	Comp00	Administração Local	%	1,00	309.310,77	309.310,77
2			TOTAL PARCIAL 01				309.310,77
			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	36,00	130,69	4.704,84
2.2	DER-ES	100882	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm (Reaproveitamento 2x)	M	200,00	78,76	15.752,00
2.3	DER-ES	41503	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr. e QDG	M	50,00	236,30	11.815,00
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	165,97	8.298,50
2.5	DER-ES	41501	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, 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	DER-ES	41527	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	1,00	741,24	741,24
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	315,40	5.677,20
2.8	DER-ES	41530	Refeitório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp. (1,21m ² /func/turno)	M2	50,00	206,97	10.348,50
2.9	DER-ES	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, micróbio, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	36,00	381,22	13.723,92
2.10	DER-ES	41579	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	18,00	190,00	3.420,00
2.11	DER-ES	41454	Aluguel de container tipo vestiário, 2 luminárias, piso especial e janela	Mes	18,00	185,00	3.330,00
2.12	DER-ES	41555	Sistema separador de água e óleo	Ud	1,00	4.107,50	4.107,50
2.13	DER-ES	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	48,00	210,41	10.099,68



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

LICITANTE =

PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE 2 (ETAPA 02)

OBRA:

LOCAL:

DATA:

DISTRITO DE MAROBÁ

DATA-BASE:

out/18 DER-ES
jan/19 DER-ES
jul/19 IOPEs
ago/19 EMOP

SEM

CONSULTORIA

EXTENSÃO:

5,23 Km

BDI:

IOPEs-30,90%

ES:23,32% 23,00%

DER- EMOP-



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Eng. Roberto Sily
VIPLAN Engenharia

2.14	DER-ES	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	40,00	128,16	5.126,40
2.15	DER-ES	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	8,00	106,61	852,88
2.16	DER-ES	41497	Mobilização e desmobilização de container acima de 150 km	Ud	5,00	1.591,29	7.956,45
2.17	IOPES	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGENCIA" - seta vertical)	und	6,00	17,62	105,72
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	150,80	150,80
3			TOTAL PARCIAL 02				107.956,13
			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	DER-ES	42578	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	M3	18.839,55	2,18	41.070,22
3.2	DER-ES	60021	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)	T	32.027,24	5,50	176.149,82
3.3	DER-ES	43335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bola-fora	M3	18.839,55	1,66	31.273,65
3.4	DER-ES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M2	68.174,16	0,76	51.812,36
3.5	DER-ES	42483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	10.226,12	63,16	645.881,74
3.6	DER-ES	60002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) 0,681XP + 0,710XR + 2,841 (Preço unitário incluso BDI=23,32%) (XP = 60,00 Km XR = 1,00 km)	T	24.542,69	28,90	709.283,74
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	65,00	4.431.320,40
3.8	DER-ES	42507	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	M	2.517,00	13,52	34.029,84
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%) (XP = 19,500 Km XR = 0,500 km)	T	249,18	8,90	2.217,70
3.10	DER-ES	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	20.392,04	35,00	713.721,40
3.11	SEMOB	Comp01	Sarjeta em concreto fck=15,0 MPa inclusive caiação, tudo incluso	M	17.343,04	28,12	487.686,28
4			TOTAL PARCIAL 03				7.324.447,16
			OBRAS COMPLEMENTARES				



Eng. Roberto Sily
VIPLAN Engenharia

4.1	DER-ES	40915	Calçada 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	55,00	1.533.239,40
4.2	DER-ES	40912	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	6.687,22	47,96	320.719,07
4.3	DER-ES	41362	Abriço de Ônibus Urbano - Padrão reduzido - 2,40 x 6,00 m	Ud	16,00	8.125,06	130.000,96
4.4	IOPEs	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	1.797,00	11,23	20.180,31
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	69,04	27.685,04
4.6	EMOP	08.017.0020-A	PAVIMENTO RÍGIDO, P/CICLOVIA, C/BCM ESP. EM CONCR. ARGAMASSADO, 15MPA, COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTÉTICO, JUNTAS SERRADAS, LONA PLAST. POLIETILENO 0,20MM, CAMADA REGULARIZADORA PO-DE-PEDRA COMPACTADA MECANICAMENTE, C/ACABAMENTO SUPERF. DESEMPENADO, CAMURCADO E VASSOURADO, CURA C/ MANTA GEOTEXIL, PROTEÇÃO C/ CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST. EXCL. PREPARO TERRENO	M²	1604,00	106,87	171.419,48
4.7	DER-ES	42483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M³	240,60	78,12	18.795,67
4.8	DER-ES	60002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) 0,681XP + 0,7.10XR + 2,841 (Preço unitário incluso BDI=23,32%) (XP = 60,00 Km XR = 1,00 km)	T	577,44	30,12	17.392,49
4.9	EMOP	06.016.0012-A	GRELHA(RALO PARA SARRAJETA) COMPLETA DE FFS, 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	UND	929,00	203,81	189.339,49
4.10	SEMOB	Comp02	Retirada e recolocação de tampão e grelha de F.F.A.P., em Vias Urbanas	UND	1224,00	174,56	213.661,44
4.11	IOPEs	140201	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Confira detalhe.	UND	869,00	147,71	128.359,99
			TOTAL PARCIAL 04				2.770.793,35
			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	8.905,15	38,12	339.464,32



Eng. Roberto Sily
VIPLAN Engenharia

[Handwritten signature]

5.2	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	87,45	321,49	28.114,30
TOTAL PARCIAL 05							367.578,62
SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS							
6.1	DER-ES	42046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	50,00	63,00	3.150,00
6.2	DER-ES	42047	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	50,00	25,00	1.250,00
6.3	DER-ES	41202	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M	300,00	15,60	4.680,00
6.4	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	50,00	311,60	15.580,00
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	15,69	4.707,00
				TOTAL PARCIAL 06			29.367,00
				TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO			10.909.453,03

Eng. Roberto Sily
VIPLAN Engenharia

0003301



005302



**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	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS	
1 - ADMINISTRAÇÃO	309.310,77	R\$2.268,91 2,35%	R\$6.269,18 2,03%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%	R\$10.423,91 3,37%
2 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	107.956,13	R\$97.160,52 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	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	R\$0,00
3 - PAVIMENTAÇÃO	7.324.447,16	R\$146.488,94 2,00%	R\$219.733,41 3,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%	R\$366.222,36 5,00%
4 - OBRAS COMPLEMENTARES	2.770.793,35	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	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	R\$0,00
5 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA	367.578,62	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	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	R\$0,00
6 - SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS	29.367,00	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%	R\$1.468,35 5,00%
TOTAL	10.909.483,03	R\$252.386,72 2,35%	R\$479.657,67 4,38%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%	R\$857.912,29 7,75%
TOTAL ACUMULADO																				
% EXECUTADO																				
% EXECUTADO - ACUMULADO																				

[Handwritten signatures and notes in blue ink]



Rua Senador Salgado Filho, 12
Jucutuquara - Vitória/ES
CEP 29042.230

Telefone: 27 2124.0199
www.viplan-es.com.br

viplan@viplan-es.com.br

005303



PROTÓCOLO - PMBK
Nº 000951/2020

03/03/2020
15:11:57

VIEL ANE ENGENHARIA EIRELI ME

ENCAMINHA ENVELOPE Nº 2 PROPOSTA DE PREÇOS
LOTE 2

Chave de Consulta - 288681211192020

POSTA DE PREÇOS – LOTE II
CA Nº 0007/2019

EIRELI ME
-50

