

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES.

Rua: Átila Vivácqua, 79, Centro, Presidente Kennedy - ES.

Att: Comissão Permanente de Licitações

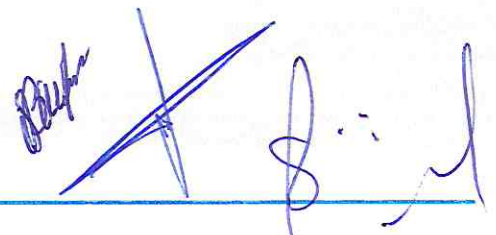
Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 000001/2020 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL FRICKS JORDÃO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.

- 1 - Pela presente submetemos a apreciação de V.S.as a nossa Proposta Comercial relativa à TOMADA DE PREÇOS em referência, cujo valor total é de: R\$ 1.276.280,16 (Hum milhão, duzentos e setenta e seis mil, duzentos e oitenta reais e dezesseis 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 da obra/serviços da obra é de 240 (duzentos, quarenta dias), 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.

Presidente Kennedy -- ES, 06 de Março de 2020

07.432.509/0001-52
VALE DOS MILAGRES
CONSTRUTORA EIRELI EPP

Eduardo de Paiva Viana Filho
Vale dos Milagres Construtora Eireli Epp
CNPJ 07.432.509/0001-52



PLANO DE ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

UNIDADE DE ORÇAMENTO: 01 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

REFERENCIAS

DATA: 25/11/2019

PMPK

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

IOPEs

BDI=30,90%

EMOP

BDI=23,00%

DER

BDI=23,32%



Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
CNPJ 07.432.509/0001-52

Contato: vmconstrutora@hotmail.com

Rua Átila Vivacqua, s/n°, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000

DESCRIÇÃO

UNIDADE QUANT.

TOTAL

TOTAL/ITEM

1

INSTALAÇÃO DO CANTEIRO

8,00

R\$

150,05

R\$ 1.200,43

1.1

IOPEs

020305

Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs.

M2

8,00

R\$

R\$ 1.200,43

1.2

IOPEs

020701

Barracão para escritório com sanitário área de 14,50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização).

M2

14,50

R\$

R\$ 5.829,83

1.3

IOPEs

020702

Barracão para almoxarifado área de 8m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização).

M2

8,00

R\$

R\$ 2.194,98

1.4

IOPEs

020354

Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo de descontaminação.

MS

8,00

R\$

R\$ 2.606,26

1.4

IOPEs

0203244

Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra

UND

1,00

R\$

R\$ 325,78

2

SERVIÇOS PRELIMINARES

543,15

R\$

26,02

R\$ 14.130,86

2.1

DER

40164

Demolição (piso tipo pavi-s, meio fio, grama).

M3

543,15

R\$

R\$ 14.130,86

2.2

IOPEs

010224

Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões.

M2

18,84

R\$

R\$ 169,74

2.3

Composição 1

5,00

R\$

24,03

R\$ 120,14

2.4

IOPEs

030304

Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada

M3

504,54

R\$

R\$ 18.980,14

2.5

Composição 14

100,00

R\$

45.065,52

R\$ 45.065,52

3

QUADRA POLIESPORTIVA

596,37

R\$

69,42

R\$ 41.399,83

3.1

IOPEs

200702

Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/ brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalissador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur

M2

596,37

R\$

R\$ 41.399,83

3.2

IOPEs

200703

Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes

M2

596,37

R\$

R\$ 11.310,10

R\$ 409.555,17

001147

Edson de Rêgo Viana
07.432.509/0001-52
VALE DOS MILAGRES
CONSTRUTORA EIRELI EPP

Secretaria Municipal de Obras
Rodovia Estadual-ES 162, Km 20, Parque de Exposição "Afonso Costalonga", CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES
Telefone (28) 3535-1350/1478
Correio Eletrônico: semob@presidentekennedy.es.gov.br

Wellington Tomaz Cunha
Engenheiro Civil
CREA ES 037889/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

JORDÃO"

REFERÊNCIAS

DATA: 25/11/2019

PMPK

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

IOPEs 2019/10

EMOP 2019/12

DER 2018/10

IOPEs BDI=30,90%;

EMOP BDI=23,600%;

DER-ES BDI=23,32%



Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
 CNPJ 07.432.509/0001-52
 Contato: vmconstrutora@hotmail.com

Rua Átila Vivácqua, s/n°, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
3.3	IOPEs	090220	Telha em aço galvanizado trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação, ref. Stanto André, Eternit, Metform ou equivalente	M2	770,90	R\$ 41,60	R\$ 32.066,28	
3.4	IOPEs	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	M	65,00	R\$ 101,00	R\$ 6.565,25	
3.5	IOPEs	200738	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha	Kg	10.381,80	R\$ 13,73	R\$ 142.565,99	
3.6	IOPEs	200101	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	M2	427,80	R\$ 91,52	R\$ 39.152,26	
3.7	IOPEs	200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	UND	2,00	R\$ 738,50	R\$ 1.476,99	
3.8	IOPEs	200713	Rede para futebol de salão	UND	2,00	R\$ 113,13	R\$ 226,26	
3.9	IOPEs	200709	Tabela de basquete de madeira, com arô, inclusive colocação	UND	2,00	R\$ 470,18	R\$ 940,36	
3.10	IOPEs	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M3	52,19	R\$ 29,27	R\$ 1.527,80	
3.11	IOPEs	030201	Reaterro apoiado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	34,83	R\$ 31,52	R\$ 1.097,88	
3.12	IOPEs	030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	M3	85,43	R\$ 77,81	R\$ 6.646,92	
3.13	IOPEs	160704	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto armado Fck=15 MPa, inclusive forma, armação e desforma para lajes maciças	M3	10,90	R\$ 1.220,81	R\$ 13.306,84	
3.14	IOPEs	130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	94,32	R\$ 29,88	R\$ 2.818,07	
3.15	IOPEs	050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	M2	176,64	R\$ 61,27	R\$ 10.823,53	
3.16	IOPEs	040224	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M3	21,90	R\$ 364,24	R\$ 7.976,79	
3.17	IOPEs	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	1.314,00	R\$ 5,06	R\$ 6.652,78	
3.18	IOPEs	040249	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e deslocamento)	M2	328,50	R\$ 55,84	R\$ 18.343,24	

Edson de Souza
 07.432.509/0001-52

Correio Eletrônico: samob@presidentekennedy.es.gov.br

Parque de Exposição "Afonso Costalunga", CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES

Secretaria Municipal de Obras

Telefone (28) 3535-1350/1478

Willington Romaz Cunha
 Engenheiro Civil
 CREA ES - 037880/D

001148

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

JORDÃO"

REFERENCIAIS

DATA: 25/11/2019

PMPK

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

IOPEs	BDI=30,90%;	2019/10
EMOP	BDI=23,00%;	2019/12
DER-ES	BDI=23,32%	2018/10



Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
 CNPJ 07.432.509/0001-52
 Contato: vmconstrutora@hotmail.com
 Rua Átila Vivácqua, s/n°, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
3.19	IOPEs	110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	M2	53,04	R\$ 7,00	R\$ 371,43	
3.20	IOPEs	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M2	53,04	R\$ 34,11	R\$ 1.808,93	
3.21	IOPEs	190201	Pintura com verniz acrílico, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, sobre concreto ou blocos aparentes, a duas demãos	M2	26,46	R\$ 6,17	R\$ 163,34	
3.22	IOPEs	160708	Pintura com tinta acrílica Suvini, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	M2	53,04	R\$ 13,98	R\$ 741,24	
3.23	Composição 06		Fornecimento e instalação de chapa metálica galvanizada esp.2mm com execução de arte conforme projeto	M2	258,81	R\$ 169,06	R\$ 43.754,81	
3.24	IOPEs	130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	596,37	R\$ 29,88	R\$ 17.818,22	
4			ACADEMIA					R\$ 139.864,53
4.1			Aparelhos					
4.1.1			Twist Lateral duplo Inox	UND	1,00	R\$ 11.160,00	R\$ 11.160,00	
4.1.2			Simulador de remo Inox	UND	2,00	R\$ 6.975,00	R\$ 13.950,00	
4.1.3			Simulador de cavalgada Inox	UND	2,00	R\$ 7.905,00	R\$ 15.810,00	
4.1.4			Simulador de caminhada Inox	UND	1,00	R\$ 8.091,00	R\$ 8.091,00	
4.1.5			Simulador de escadas duplo Inox	UND	1,00	R\$ 12.090,00	R\$ 12.090,00	
4.1.6			Leg press duplo Inox	UND	1,00	R\$ 11.160,00	R\$ 11.160,00	
4.1.7			Aduto Abdutor de braços Inox	UND	2,00	R\$ 16.740,00	R\$ 33.480,00	
4.1.8			Abdominal duplo Inox	UND	1,00	R\$ 8.835,00	R\$ 8.835,00	
4.2	Composição 02		Chumbamento ou fixação dos equipamentos para academia de Inox	UND	11,00	R\$ 212,00	R\$ 2.332,03	
4.3	IOPEs	200720	Forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), ondulada, esp. mínima 0.43mm, alt. mínima de onda 17mm, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva	M2	91,50	R\$ 28,99	R\$ 2.652,89	
4.4	IOPEs	200738	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat.	Kg	960,75	R\$ 13,73	R\$ 13.193,31	
4.5	Composição 05		Fornecimento e instalação de chapa metálica galvanizada esp.2mm	M2	15,00	R\$ 90,00	R\$ 1.349,99	

Edson de Souza
 07.432.509/0001-52
VALE DOS MILAGRES
CONSTRUTORA EIRELI EPP

Secretaria Municipal de Obras
 Rodovia Estadual-ES 162, Km 20, Parque de Exposição "Atonso Costalonga", CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES
 Telefone (28) 3535-1350/1478
 Correo Eletrônico: semob@presidentekennedy.es.gov.br

Wellington Tomaz Lúcio
 Engenheiro Civil
 CREA ES - 037880/D

PLANO DE ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

JORDÃO"

REFERENCIAS

DATA: 25/11/2019

PMPK

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

IOPEs

IOPEs BDI=30,90%;

EMOP

EMOP BDI=23,00%;

DER

DER ES BDI=23,32%

Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
CNPJ 07.432.509/0001-52

Contato: vmconstrutora@hotmail.com

Rua Átila Vivacqua, s/n°, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000



VALE DOS MILAGRES CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 07.432.509/0001-52

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITARIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
4.6	IOPEs	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor azul, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M2	71,25	R\$ 66,95	R\$ 4.770,44	
4.7	IOPEs	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	M3	2,40	R\$ 29,27	R\$ 70,26	
4.8	IOPEs	030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	M3	3,56	R\$ 77,81	R\$ 276,99	
4.9	IOPEs	030201	Reaterro apoiado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M2	2,02	R\$ 31,52	R\$ 63,68	
4.10	IOPEs	130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	0,50	R\$ 29,88	R\$ 14,94	
4.11	IOPEs	040235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M3	0,38	R\$ 342,86	R\$ 130,29	
4.12	IOPEs	040249	Fôrma de tábua de madeira de 2,5x30,0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, acorramento e desforma)	M2	5,70	R\$ 55,84	R\$ 318,28	
4.13	IOPEs	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	Kg	22,80	R\$ 5,06	R\$ 115,44	
5			PLAYGROUND					R\$ 72.479,19
5.1			Brinquedos					
5.1.1			Gira Gira	UND	1,00	R\$ 1.526,33	R\$ 1.526,33	
5.1.2			Escorregador em madeira de lei	UND	1,00	R\$ 1.133,00	R\$ 1.133,00	
5.1.3			Gangorra em madeira de lei triplo	UND	1,00	R\$ 1.316,30	R\$ 1.316,30	
5.1.4			Gaiola em madeira de lei	UND	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	
5.1.5			Balanço em madeira de lei triplo	UND	1,00	R\$ 3.789,67	R\$ 3.789,67	
5.2			Grama 100% sintética em polietileno h: 3cm, decitex em rolo na cor verde	M2	99,44	R\$ 70,58	R\$ 7.018,48	
5.3	IOPEs	030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	M3	9,94	R\$ 77,81	R\$ 773,70	
5.4	Composição 08		Chumbamento ou fixação dos equipamentos para academia de Inox.	UND	5,00	R\$ 62,07	R\$ 310,37	
5.5	IOPEs	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	M3	9,67	R\$ 29,27	R\$ 283,08	
5.6	IOPEs	030201	Reaterro apoiado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	6,55	R\$ 31,52	R\$ 206,49	
5.7	IOPEs	130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	17,52	R\$ 29,88	R\$ 523,46	
5.8	IOPEs	040235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M3	3,12	R\$ 342,86	R\$ 1.069,71	
5.9	IOPEs	040249	Fôrma de tábua de madeira de 2,5x30,0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, acorramento e desforma)	M2	46,80	R\$ 55,84	R\$ 2.613,28	
5.10	IOPEs	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	Kg	187,20	R\$ 5,06	R\$ 947,79	
5.11			Estelão de madeira tratada, diâmetro 30cm	UND	6,00	R\$ 310,00	R\$ 1.860,00	

Wellington Tomaz Lunilo
Engenheiro Civil
CREA ES - 037880/D

Secretaria Municipal de Obras

Parque de Exposição "Afonso Costalonga", CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES

Telefone (28) 3535-1350/1478

Correio Eletrônico: semob@presidentekennedy.es.gov.br

VALE DOS MILAGRES

CONSTRUTORA EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL FRICKS JORDÃO"

DATA: 25/11/2019

REFERENCIAS

PMPK

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

IOPEs 2019/10
EMOP 2019/12
DER 2018/10

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

Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
 CNPJ 07.432.509/0001-52
 Contato: vmconstrutora@hotmail.com
 Rua Átila Vivacqua, s/nº, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000



ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
5.12		Composição 09	Fornecimento e instalação de mourao de madeira tratada , diametro de 10cm com altura de 1,70m	M	3,70	R\$ 52,93	R\$ 195,84	
5.13		Composição 10	Telha em aço galvanizado trapezoidal sanduiche parte de baixo lisa e=0.43 mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação, ref. Stanto André, Classe 14	M2	128,04	R\$ 70,30	R\$ 9.001,53	
5.14	IOPEs	200738	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. anticorrosivo	Kg	1.178,52	R\$ 13,73	R\$ 16.183,79	
5.15	IOPEs	050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. de assentamento 14mm	M2	13,68	R\$ 61,27	R\$ 838,24	
5.16	IOPEs	110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	M2	25,09	R\$ 7,00	R\$ 175,70	
5.17	IOPEs	190201	Pintura com verniz acrílico, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, sobre concreto ou blocos aparentes, a duas demãos	M2	25,09	R\$ 6,17	R\$ 154,89	
5.18		Composição 13	Mureta em alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, h=0.20cm, para fechamento de quadra, com pilares de travamento em concreto armado a cada 3m, inclusive chapisco	M2	9,73	R\$ 30,63	R\$ 298,01	
5.19		Composição 12	Tela em arame galvanizado por imersão a quente , camada de zinco mínima de 60g/m2Ø dos fios horizontais 5,00mm e Ø dos fios verticais 4,35mm , malha 2,5x10cm altura de 1,52m (RODOFOR ou equivalente) e Poste retangular metálico 4x6cm Galvanizado por imersão a quente camara de zinco mínima de 275g/m2 espessura da calpa de 2mm . Fechamento superiot em tampa plastica com proteção	M	48,66	R\$ 298,51	R\$ 14.525,48	
5.20		Composição 06	Fornecimento e instalação de chapa metálica galvanizada esp.2mm com execução de arte conforme projeto	M2	35,10	R\$ 169,06	R\$ 5.934,06	
6			GUARITA DE SEGURANÇA					R\$ 13.457,49
6.1	IOPEs	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M3	4,80	R\$ 29,27	R\$ 140,51	
6.2	IOPEs	160704	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto armado Fck=15 MPa, inclusive forma, armação e desforma para lajes maciças	M3	0,71	R\$ 1.220,81	R\$ 866,78	
6.3	IOPEs	130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	3,84	R\$ 29,88	R\$ 114,73	
6.4	IOPEs	040235	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M3	1,92	R\$ 342,86	R\$ 658,28	

Wellington Tomaz Cunna
 Engenheiro Civil
 CREA ES - 037880/D

Secretaria Municipal de Obras
 Rua Átila Vivacqua, s/nº, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES
 Telefax (28) 3535-1350/1478
 Correo Eletrônico: semob@presidentekennedy.es.gov.br

Vale dos Milagres
 CNPJ 07.432.509/0001-52

001151

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

JORDÃO"

REFERÊNCIAS

DATA: 25/11/2019

PMPK

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

IOPEs 8DI=30,90%;

EMOP 8DI=23,00%;

DER-ES 8DI=23,32%

2019/10

2019/12

2018/10

IOPEs

EMOP

DER

2019/10

2019/12

2018/10



VALE DOS MILAGRES - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
CNPJ 07.432.509/0001-52

Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
CNPJ 07.432.509/0001-52

Contato: vmconstrutora@hotmail.com

Rua Átila Vivácqua, s/nº, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
6.5	IOPEs	040249	Fôrma de tábuas de madeira de 2,5x30,0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	M2	28,80	R\$ 55,84	R\$ 1.608,17	
6.6	IOPEs	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	Kg	153,60	R\$ 5,06	R\$ 777,68	
6.7	IOPEs	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	2,88	R\$ 31,52	R\$ 90,79	
6.8	IOPEs	050605	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/ revestimento, 10cm de bloco colocado na traca de Vitoria - posto obra)	M2	26,22	R\$ 35,68	R\$ 935,50	
6.9	IOPEs	110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	M2	57,85	R\$ 7,00	R\$ 405,11	
6.10	IOPEs	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	M2	42,90	R\$ 34,11	R\$ 1.463,11	
6.11	IOPEs	110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	M2	14,95	R\$ 19,71	R\$ 294,65	
6.12	IOPEs	160708	Pintura com tinta acrílica Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	M2	37,49	R\$ 13,98	R\$ 523,93	
6.13	IOPEs	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	M2	42,90	R\$ 9,46	R\$ 405,88	
6.14	IOPEs	190104	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros a tres demaos	M2	5,38	R\$ 13,20	R\$ 71,02	
6.15	IOPEs	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecisa ou Portobello	M2	14,95	R\$ 43,59	R\$ 651,68	
6.16	IOPEs	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	M2	5,41	R\$ 12,24	R\$ 66,23	
6.17	IOPEs	030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	M2	0,54	R\$ 77,81	R\$ 42,01	
6.18	IOPEs	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive Cebuca ou Ideal Standard, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	UND	5,41	R\$ 52,82	R\$ 285,76	
6.19	IOPEs	170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	UND	1,00	R\$ 208,80	R\$ 208,80	
6.20	IOPEs	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UND	1,00	R\$ 81,32	R\$ 81,32	
6.21	IOPEs	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	UND	1,00	R\$ 326,25	R\$ 326,25	

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
R. Afonso Costalonga, CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES
Telefone (28) 3535-1350/1478
Correio Eletrônico: samob@presidentekennedy.es.gov.br

Wellington Tomaz Luillu
Engenheiro Civil
CREA ES - 037880/D

001152

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		REFERÊNCIAS		DATA: 25/11/2019
JORDÃO"		IOPEs		2019/10
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES		EMOP		2019/12
		DER		2018/10



VALE DOS MILAGRES CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ 07.432.509/0001-52

Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
CNPJ 07.432.509/0001-52
Contato: vmconstrutora@hotmail.com
Rua Átila Vivácqua, s/nº, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
6.22	IOPEs	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	M2	1,07	R\$ 232,06	R\$ 248,30	
6.23	IOPEs	061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10	UND	1,00	R\$ 493,34	R\$ 493,34	
6.24	IOPEs	060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	UND	1,00	R\$ 171,25	R\$ 171,25	
6.25	IOPEs	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	M2	0,24	R\$ 76,83	R\$ 18,44	
6.26	IOPEs	080107	Vidro temperado incolor, esp. 8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação,	M2	4,69	R\$ 366,77	R\$ 1.720,14	
6.27	IOPEs	071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caxilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	M2	0,24	R\$ 297,44	R\$ 71,38	
6.28	COTAÇÃO		Porta sanfonada medindo 0,60 x 2,10m, inclusive instalação	UND	1,00	R\$ 77,09	R\$ 77,09	
6.29	IOPEs	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	UND	1,00	R\$ 52,59	R\$ 52,59	
6.30	IOPEs	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	UND	1,00	R\$ 65,04	R\$ 65,04	
6.31	IOPEs	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	UND	1,00	R\$ 48,60	R\$ 48,60	
6.32	IOPEs	170547	Reservatório de polietileno de 310l, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm p/ apoio, exclusive flange e torneira de bóia	UND	1,00	R\$ 367,87	R\$ 367,87	
6.33	IOPEs	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	UND	1,00	R\$ 45,90	R\$ 45,90	
6.34	IOPEs	142119	Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	UND	1,00	R\$ 59,33	R\$ 59,33	
7			PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA					R\$ 112.457,52
7.1	IOPEs	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor bege, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M2	1.290,76	R\$ 66,95	R\$ 86.421,03	
7.2	IOPEs	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor preta, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M2	191,58	R\$ 66,95	R\$ 12.826,97	

Edson dos Milagres
07.432.509/0001-52
VALE DOS MILAGRES
CONSTRUTORA EIRELI EPP

Secretaria Municipal de Obras
Parque de Exposição "Afonso Costalonga", CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES
Telefone (28) 3635-1350/1478
Correio Eletrônico: semob@presidentekennedy.es.gov.br

Wellington Tomaz Cunha
Engenheiro Civil
CREA ES - 037880/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		PMPK		UBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA MANOEL FRICKS JORDÃO		REFERENCIAS		DATA: 25/11/2019	
ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITARIO	TOTAL	TOTAL/ITEM	
7.3	IOPEs	200202	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	394,37	R\$ 30,90	R\$ 12.187,06		IOPEs BDI=30,90%
7.4	IOPEs	190201	Pintura com verniz acrílico, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, sobre concreto ou blocos aparentes, a duas demãos	M2	165,63	R\$ 6,17	R\$ 1.022,47		EMOP BDI=23,00%
8			PAISAGISMO					R\$ 61.671,43	DER-ES BDI=23,32%
8.1			Plantas						
8.1.1	COTAÇÃO		Bougainvillea vermelha - bougainvillea spectabilis, vaso polietileno h:1,00m, diametro da planta: 1,00m	UND	2,00	R\$ 187,67	R\$ 375,33		
8.1.2	COTAÇÃO		Pleomeres - dracaena reflexa h:2,00m	UND	6,00	R\$ 164,67	R\$ 988,00		
8.1.3	COTAÇÃO		Dianella tasmânica - diâmetro 0,20m cada	UND	180,00	R\$ 14,63	R\$ 2.634,00		
8.1.4	COTAÇÃO		Pândano - cyrtostachys renda, planta adulta 3,00m	UND	3,00	R\$ 331,67	R\$ 995,00		
8.1.5	COTAÇÃO		Touceira palmeira laca - cyrtostachys renda	UND	3,00	R\$ 2.350,00	R\$ 7.050,00		
8.1.6	COTAÇÃO		Abacaxi-roxo - tradescantia spathacea, diâmetro 0,20m cada	UND	170,00	R\$ 16,80	R\$ 2.856,00		
8.1.7	COTAÇÃO		Manacá-da-serra - tibouchina mutabilis, planta adulta 2,50m	UND	26,00	R\$ 230,00	R\$ 5.980,00		
8.1.8	COTAÇÃO		Ipê branco - tabebuia roseocalba, planta adulta 4,00m	UND	9,00	R\$ 170,00	R\$ 1.530,00		
8.1.9	COTAÇÃO		Palmeira bismarckia - bismarckia nobilis, planta adulta 3,00m	UND	2,00	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00		
8.1.10	Composição 03		Plantio de muda até 0,50m	UND	350,00	R\$ 1,48	R\$ 517,30		
8.1.11	Composição 04		Plantio de muda entre 2,0m e 4,0m	UND	49,00	R\$ 19,19	R\$ 940,51		
8.1.12	IOPEs	200307	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal	M3	40,68	R\$ 131,10	R\$ 5.333,15		
8.2	COTAÇÃO		Pedras com diâmetro 1,50m, altura 1,50m	TN	7,95	R\$ 870,00	R\$ 6.916,50		
8.3	IOPEs	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	M2	1.174,59	R\$ 17,33	R\$ 20.355,64		
09			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 337.544,96	
9.1	IOPEs	151706	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 4.0001 até 47000AM - 220/127V	und.	1,00	R\$ 3.307,38	R\$ 3.307,38		
9.2	IOPEs	150317	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/ barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, fabrico com fechad. ch	und.	1,00	R\$ 891,28	R\$ 891,28		
9.3	IOPEs	150306	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und.	1,00	R\$ 254,77	R\$ 254,77		
9.4	IOPEs	151310	Mini-Disjuntor tripolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und.	1,00	R\$ 56,56	R\$ 56,56		

Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
 CNPJ 07.432.509/0001-52
 Contato: vmconstrutora@hotmail.com

Rua Átila Vivacqua, s/n°, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000

Wellington Romaz Cunha
 Engenheiro Civil
 CREA ES - 03799078

Secretaria Municipal de Obras
 Rodovia Estadual-ES 162, Km 20, Parque de Exposição "Afonso Costalonga", CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES
 Telefone (28) 3535-1350/1478

Correio Eletrônico: semob@presidentekennedy.es.gov.br

07.432.509/0001-52

VALE DOS MILAGRES
 CONSTRUTORA EIRELI EPP

PLANO DE ORÇAMENTÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

UNIDADE DE SERVIÇO: DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM - MANUTENÇÃO JORDÃO"

REFERÊNCIAS

DATA: 25/11/2019

PMPK

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

IOPEs

2019/10

IOPEs BDI=30,90%

EMOP

2019/12

EMOP BDI=23,00%

DER

2018/10

DER-ES BDI=23,32%



Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
 CNPJ 07.432.509/0001-52

Contato: vmconstrutora@hotmail.com

Rua Átila Vivácqua, s/n°, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
9.5	EMOP	15.007.0608-0	Disjuntor Termomagnético, tripolar, de 125 a 150A x 250V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	und.	1,00	R\$ 191,55	R\$ 191,55	
9.6	IOPEs	151339	Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und.	1,00	R\$ 210,24	R\$ 210,24	
9.7	IOPEs	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und.	3,00	R\$ 11,47	R\$ 34,40	
9.8	IOPEs	151330	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und.	1,00	R\$ 64,97	R\$ 64,97	
9.9	IOPEs	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und.	2,00	R\$ 56,56	R\$ 113,12	
9.10	EMOP	15.018.0175-0	Canaleta perfurada alta (perfilados), medindo (38x38x6000)mm pré-galvanizada, inclusive suporte e conexões. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	110,80	R\$ 40,61	R\$ 4.499,33	
9.11	IOPEs	151401	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2	m	726,90	R\$ 2,79	R\$ 2.026,38	
9.12	IOPEs	151417	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 2.5 mm2	m	956,50	R\$ 3,66	R\$ 3.500,79	
9.13	IOPEs	151418	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm2	m	3.755,60	R\$ 4,24	R\$ 15.921,87	
9.14	IOPEs	151420	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 10.0 mm2	m	413,30	R\$ 6,82	R\$ 2.818,62	
9.15	IOPEs	151423	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 35.0 mm2	m	24,00	R\$ 16,64	R\$ 399,38	
9.16	IOPEs	151429	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 70,0mm2	m	16,00	R\$ 33,48	R\$ 535,73	
9.17	IOPEs	151421	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 0.6/1000V - 70°, seção de 16.0 mm2	m	652,50	R\$ 9,17	R\$ 5.982,32	
9.18	EMOP	21.004.0095-0	Retirada de poste de concreto ou aço, de 3,50 a 9,00m	und.	15,00	R\$ 79,31	R\$ 1.189,71	
9.19	EMOP	21.004.0140-0	Retirada de luminária em altura de 4,00 a 9,00m	und.	30,00	R\$ 4,95	R\$ 148,56	
9.20	EMOP	21.004.0185-0	Retirada de condutores singelos ou múltiplos, instalados em linha de dutos	m	453,70	R\$ 1,98	R\$ 898,69	
9.21	IOPEs	150704	Envolvimento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50cm, de 45 x 45 cm, para 3 eletrodutos	m	44,50	R\$ 96,00	R\$ 4.272,08	

Secretaria Municipal de Obras
 Avenida Estadual-ES 162, Km 20, Parque de Exposição "Afonso Costalonga", CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES
 Telefone (28) 3535-1350/1478
 Correo Eletrônico: semob@presidentekennedy.es.gov.br

William Romaz Lunna
 Engenheiro Civil
 CREA ES - 037880/D

Edson de Jesus Viana
 CNPJ 07.432.509/0001-52
 VALE DOS MILAGRES
 CONSTRUTORA EIRELI EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

JORDÃO"

REFERÊNCIAS

DATA: 25/11/2019

PMPK

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

IOPEs 2019/10
EMOP 2019/12
DER 2018/10

IOPEs BDI=30,00%;
EMOP BDI=23,00%;
DER-ES BDI=23,50%



Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
CNPJ 07.432.509/0001-52
Contato: vmconstrutora@hotmail.com

Rua Átila Vivácqua, s/n°, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
9.22	IOPEs	150702	Envolvimento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m ³ , inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 30 cm, para 2 eletrodutos	m	443,20	R\$ 34,52	R\$ 15.299,22	
9.23	IOPEs	150701	Envolvimento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m ³ , inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	62,80	R\$ 28,77	R\$ 1.806,61	
9.24	IOPEs	151127	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 13,29	R\$ 199,38	
9.25	IOPEs	151137	Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 1. 1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	1.554,66	R\$ 13,68	R\$ 21.261,84	
9.26	EMOP	21.050.0010-0	Fita isolante auto-fusão, de 19mmx10m. FORNECIMENTO	und	35,00	R\$ 14,71	R\$ 514,75	
9.27	IOPEs	150614	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und.	73,00	R\$ 71,89	R\$ 5.248,31	
9.28	IOPEs	150615	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und.	33,00	R\$ 92,20	R\$ 3.042,65	
9.29	IOPEs	152030	Conector split bolt para cabo de 4.0 mm2	und.	142,00	R\$ 6,73	R\$ 955,42	
9.30	EMOP	21.050.0010-0	Fita isolante auto-fusão, de 19mmx10m. FORNECIMENTO	und.	6,00	R\$ 14,71	R\$ 88,24	
9.31	IOPEs	151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	unid.	62,00	R\$ 73,72	R\$ 4.570,93	
9.32	EMOP	21.005.0020-0	Poste de aço, contínuo, reto, cônico, simples, com flange de aço soldado na sua base, fixado por parafusos chumbadores, de 9,00m. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	unid.	9,00	R\$ 1.757,31	R\$ 15.815,77	
9.33	EMOP	18.260.0070-0	Relé fotoelétrico, para comando de iluminação externa, na tensão de 220V e carga máxima de 1.000W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	unid.	14,00	R\$ 22,65	R\$ 317,09	
9.34	EMOP	21.031.0010-0	Base externa para relé fotoelétrico. FORNECIMENTO	unid.	14,00	R\$ 5,31	R\$ 74,30	

Edson de Sales
CNPJ 07.432.509/0001-52
VALE DOS MILAGRES
CONSTRUTORA EIRELI EPP

Secretaria Municipal de Obras
Parque de Exposição "Afonso Costalonga", CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES
Telefone (28) 3535-1350/1478
Correio Eletrônico: semob@presidentekennedy.es.gov.br

Wellington Romaz Cunha
Engenheiro Civil
CREA ES - 037888/0

001156

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY		REFERÊNCIAS		DATA: 25/11/2019
PMPK		IOPES		2019/10
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES		EMOP		2019/12
		DER		2018/10

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM	
<p>Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP CNPJ 07.432.509/0001-52 Contato: vmconstrutora@hotmail.com Rua Átila Vivácqua, s/nº, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000</p>									
9.35	IOPES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	unid.	4,00	R\$ 106,03	R\$ 424,12		
9.36	OBRAS	COMP.01	Conector de cabo a haste em bronze natural para um cabo TEL 585, marca de referência Termotécnica ou equivalente	unid.	62	R\$ 34,21	R\$ 2.121,20		
9.37	OBRAS	COMP.02	Luminária painel led de sobrepôr, modelo quadrado 300x300mm, potência 24 a 30 watts, bivolt, eficiência luminosa mínima 80lm/w, temperatura de cor 5500 a 6500k, vida útil 15000 horas, garantia 1 ano.	unid.	27	R\$ 62,14	R\$ 1.677,78		
9.38	OBRAS	COMP. 03	Conjunto de poste e luminária ornamental redonda em LED com potência de 150w, altura do poste de 4,5 metros (conforme projeto), flangeado, tratamento em pintura eletrostática poliéster polimerizada de no mínimo 220°C, na cor branca, cada led presente no mínimo 160 Lumens por Watt, sendo que a luminária presente no mínimo 18000 lumens, com base para relé no topo da luminária, ref: PROJELUZ, modelo PJLED 01.	und.	53,00	R\$ 3.595,73	R\$ 190.573,60		
9.39	OBRAS	COMP.04	Suporte P Luminária, Aço Galvanizado, Duplo 02 Pétaias, Montagem Em Topo De Poste Dn 101mm, Braço Reto P Fixação 20cm E Dn 60mm.	und.	9,00	R\$ 115,23	R\$ 1.037,11		
9.40	OBRAS	COMP.05	Luminária de LED tipo quadrada, com potência mínima de 150 W, necessário ter aprovação pelo INMETRO, com grau de proteção de IP66 ou IP67, fabricada em alumínio injetado, composta com fluxo luminoso mínimo de 18.000 lm, temperatura de cor entre 5700 - 6500 K, com o mínimo de 50 led's, com suporte de fixação em braços de 48 à 60,3 mm, com tipo de lente IES2, vida útil de no mínimo 45.000h, sistema de inclinação de até 180 graus, com no mínimo 5 anos de garantia. Marcas	und.	18,00	R\$ 746,26	R\$ 13.432,59		

Edson de Paul Viveiros
 07.432.509/0001-52
VALE DOS MILAGRES
CONSTRUTORA EIRELI EPP

Wellington Tomaz Cunha
Engenheiro Civil
CREA ES - 037880/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

JORDÃO"

REFERENCIAS

DATA: 25/11/2019

PMPK

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

IOPEs

2019/10

IOPEs BDI=30,90%

EMOP

2019/12

EMOP BDI=23,00%

DER

2018/10

DER-ES BDI=23,32%



Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
 CNPJ 07.432.509/0001-52
 Contato: vmconstrutora@hotmail.com

Rua Átila Vivácqua, s/n°, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
9.41	OBRAS	COMP.06	Quadro de fabricação especial tipo gabinete, chapa de 1,9mm 14 USG, IP44, trifásico, com, disjuntor geral de 63 A trifásico e 4 disjuntores DPS (Um por fase), com 14 comandos para iluminação contendo cada um os seguintes itens: (2 disjuntores bipolares termomagnéticos tipo DIN, 1 contatora para comando, 1 réle falta de fase, botoeira com sinalizador em led verde e vermelho para acionamento manual individual) porta externa com botoeira para casos de emergencias, eletrodutos de saída e entrada de 3" conforme projeto e espaço para mais 10 disjuntores. Na porta pelo lado externo deve ser provida uma placa, resistente, que constará a identificação do mesmo, devendo ser fixada de forma indelevel. Na porta pelo lado interno deverá ser colada uma etiqueta com a advertência apresentada no item 6.5.4.10 da NBR 5410:2005 (tabeila 158 da tabela NBR)	und.	1,00	R\$ 8.240,96	R\$ 8.240,96	
9.42	OBRAS	COMP.07	Tomada 2P+T 10A 250V NBR14136 064218 para areas externas e com proteção contra agua, completa com caixa e espelho. Ref. Legrand mod;Pial	und.	26,00	R\$ 116,81	R\$ 3.037,17	
9.43	OBRAS	COMP.08	SPOT BALIZADOR LED 9W EMBUTIR PARA CHÃO JARDIM E PISO BRANCO FRIO IP67 A PROVA D'AGUA	und.	7,00	R\$ 69,74	R\$ 488,21	
10			INSTALAÇÕES DE SPDA					R\$ 15.990,77
10.1	OBRAS	COMP.1	Conector de cabo a haste em bronze natural para um cabo TEL 585, marca de referência Termotécnica ou equivalente	unid.	27	R\$ 34,21	R\$ 923,75	
10.2	IOPEs	151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	unid.	14,00	R\$ 71,81	R\$ 1.005,33	
10.3	IOPEs	160318	Cabo de cobre nú 35mm², ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	unid.	91,30	R\$ 16,45	R\$ 1.502,04	
10.4	IOPEs	160317	Cabo de cobre nú 50mm², ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	unid.	325,10	R\$ 21,78	R\$ 7.079,70	
10.5	IOPEs	160316	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	Unid.	18,00	R\$ 55,18	R\$ 993,25	
10.6	IOPEs	160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	unid.	1,00	R\$ 133,74	R\$ 133,74	
10.7	OBRAS	COMP. 01	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladore	unid.	9,00	R\$ 483,66	R\$ 4.352,97	
11			DIVERSOS					R\$ 22.635,41

Secretaria Municipal de Obras
 Rodovia Estadual-ES 162, Km 20, Parque de Exposição "Afonso Costalonga", CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES
 Telefax (28) 3535-1350/1478
 Correo Eletrônico: semob@presidentekennedy.es.gov.br

Wellington
 Engenheiro Civil
 CREA ES - 037880/D

PLANO DE ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

JORDÃO"

REFERENCIAS

DATA: 25/11/2019

PMPK

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

2019/10

IOPES BDI=30,90%;

2019/12

EMOP BDI=23,00%;

2018/10

DER-ES BDI=23,32%



Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
 CNPJ 07.432.509/0001-52

Contato: vmconstrutora@hotmail.com

Rua Átila Vivácqua, s/n°, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000

ITEM	REF	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
11.1		Composição 11	Bancos concreto com acabamento em granito branco siena c:2,00 x l:0,50 x h:0,45m	M	54,00	R\$ 147,03	R\$ 7.939,86	
11.2		Cotação	Mesa de ping pong 2,74x1,55x0,76	UND	1,00	R\$ 333,88	R\$ 333,88	
11.3	IOPES	200511	Banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto	UND	16,00	R\$ 74,77	R\$ 1.196,28	
11.4	IOPES	200512	Mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm e tabuleiro 40x40cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm conf. Projeto	UND	4,00	R\$ 211,60	R\$ 846,41	
11.5		Cotação	Lixeira redonda suspensa, tela de moeda com acabamento em acetinado, tubo de 3/4	UND	19,00	R\$ 81,49	R\$ 1.548,31	
11.6	IOPES	040233	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M3	4,26	R\$ 332,58	R\$ 1.416,78	
11.7	IOPES	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	170,40	R\$ 5,06	R\$ 862,74	
11.8	IOPES	040249	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	M2	63,90	R\$ 55,84	R\$ 3.568,14	
11.9	IOPES	190107	Pintura com nata de cimento sobre superfície áspera a três demãos	M2	41,98	R\$ 2,07	R\$ 86,81	
11.10		Composição 10	Estrutura em aço galvanizado conforme projeto	M	41,98	R\$ 70,30	R\$ 2.951,30	
11.11	IOPES	200402	Limpeza geral de obras (quadradas, praças e jardins)	M2	3.000,00	R\$ 0,63	R\$ 1.884,90	
							TOTAL	R\$ 1.276.280,16

Edson de Nêves Viana Filho
 07.432.509/0001-52
VALE DOS MILAGRES
CONSTRUTORA EIRELI EPP

Wellington Tomaz Cunha
Engenheiro Civil
CREA ES - 037880/D

Secretaria Municipal de Obras
 Rodovia Estadual-ES 162, Km 20, Parque de Exposição "Afonso Costalonga", CEP 29.350-000, Presidente Kennedy-ES
 Telefone (28) 3535-1350/1478
 Correo Eletrônico: semob@presidentekennedy.es.gov.br

001159

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA/SERVICO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL FRICKS JORDÃO" REFERENCIAS: EMOP 12/2019 DER 10/2019 DATA: 25/11/2019

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO - CENTRO

INC. %

Vale dos Milagres Construtora Eireli EPP
 CNPJ 07.432.509/0001-52
 Contato: vmconstrutora@hotmail.com
 Rua Átila Vivacqua, s/nº, Centro, Presidente Kennedy - ES, CEP: 29350-000
 PRAZO EM DIAS (FÍSICO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL/ITEM	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	VALOR TOTAL (R\$)
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$12.157,28	R\$12.157,28 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$12.157,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$78.466,40	R\$39.034,08 49,75%	R\$ 5.633,19 7,18%	R\$ 5.633,19 7,18%	R\$ 5.633,19 7,18%	R\$ 5.633,19 7,18%	R\$ 5.633,19 7,18%	R\$ 5.633,19 7,18%	R\$ 5.633,19 7,18%	R\$78.466,40
3	QUADRA POLIESPORTIVA	R\$409.555,17	R\$81.911,03 20,00%	R\$ 102.388,79 25,00%	R\$ 122.866,55 30,00%	R\$ 81.911,03 20,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 20.477,76 5,00%	R\$409.555,17
4	ACADEMIA	R\$139.864,53	R\$ - 0,00%	R\$ 41.959,36 30,00%	R\$ 41.959,36 30,00%	R\$ 41.959,36 30,00%	R\$ 41.959,36 30,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 13.986,45 10,00%	R\$139.864,53
5	PLAYGROUND	R\$72.479,19	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 36.239,59 50,00%	R\$ 21.743,76 30,00%	R\$ 14.495,84 20,00%	R\$ - 0,00%	R\$72.479,19
6	GURITA DE SEGURANÇA	R\$13.457,49	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 13.457,49 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$13.457,49
7	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	R\$112.457,52	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 112.457,52 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$112.457,52
8	PAISAGISMO	R\$61.671,43	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 30.835,72 50,00%	R\$ 30.835,72 50,00%	R\$ - 0,00%	R\$61.671,43
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$337.544,96	R\$ - 0,00%	R\$ 67.508,99 20,00%	R\$ 33.754,50 10,00%	R\$ 50.631,74 15,00%	R\$ 67.508,99 20,00%	R\$ 50.631,74 15,00%	R\$ 33.754,50 10,00%	R\$ 33.754,50 10,00%	R\$337.544,96
10	INSTALAÇÕES DE SPDA	R\$15.990,77	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 6.396,31 40,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$15.990,77
11	DIVERSOS	R\$22.635,41	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 6.790,62 30,00%	R\$ 15.844,79 70,00%	R\$22.635,41
	Valor das Parcelas Mensais		R\$ 133.102,39	R\$ 175.530,97	R\$ 210.609,90	R\$ 189.729,79	R\$ 277.256,15	R\$ 108.844,41	R\$ 91.509,86	R\$ 89.696,68	
	Porcentagem mensal		10,43%	13,75%	16,50%	14,87%	21,72%	8,53%	7,17%	7,03%	
	Valor Acumulado		R\$ 133.102,39	R\$ 308.633,36	R\$ 519.243,27	R\$ 708.973,06	R\$ 986.229,21	R\$ 1.095.073,61	R\$ 1.186.583,47	R\$ 1.276.280,16	
	Porcentagem Acumulada		10,43%	24,18%	40,68%	55,55%	77,27%	85,80%	92,97%	100,00%	

Edson de C. de V. de F.
 07.432.509/0001-52
 VALE DOS MILAGRES
 CONSTRUTORA EIRELI EPP

Wellington Tamaz Lunna
 Engenheiro Civil
 CREA ES - 037880/D

001161

VALE DOS MILAGRES CONSTRUTORA
CNPJ 07.432.509/0001-52



PROPOSTA Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 000001/2020

PROPOSTA Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 000001/2020

Chave de Consulta: 2890904748/2020

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 000001/2020

Vale dos Milagres Construtora EIRELI
CNPJ 07.432.509/0001-52