

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES
Rua: Átila Vivacqua, 79, Centro, Presidente Kennedy - ES
Att: Comissão Permanente de Licitações

Ref. TP Nº 01/2020 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL FRICKS JORDÃO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.

ANEXO I – CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA


- 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\$ 1.516.623,86 (um milhão e quinhentos e dezesseis mil reais e seiscentos e vinte e três reais e oitenta e seis 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.

Atenciosamente,

JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.177.641/0001-47

Rua Rosalina Maria Alves, 23
Itapemirim-ES

JEANSTEEL CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 25.177.641/0001-47


ALCINEI DE SOUZA LIMA, Administrador.
CPF: 034.637.607-62

Itapemirim-ES, 03 de Março de 2020.

JEANSTEEL CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ.: 25.177.641/0001-47
Rua Rosalina Maria Alves, 23, Sala 02, Praia de Itaóca, Itapemirim-ES
Fone: (28)99935-2951



PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPEs BDI=30,90%;
EMOP BDI=23,00%;
DER-ES BDI=23,32%

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					14.947,38
1.1	IOPEs Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs.	M2	8,00	184,49	1.475,92	
1.2	IOPEs 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	494,33	7.167,79	
1.3	IOPEs 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	337,34	2.698,72	
1.4	IOPEs 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 descontaminação.	MS	8,00	400,55	3.204,40	
1.4	IOPEs Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	UND	1,00	400,55	400,55	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					96.475,19
2.1	DER Demolição (piso tipo pavi-s, meio fio, grama).	M3	543,15	31,99	17.375,37	
2.2	IOPEs Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões.	M2	18,84	11,08	208,75	
2.3	Composição 1 Retirada de brinquedos em madeira.	UND	5,00	29,54	147,70	
2.4	IOPEs 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	46,25	23.334,98	
2.5	Composição 14 Administração Local	%	100,00	55.408,40	55.408,40	

JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.175.848/0001-47
Rua Rosalina Maria Alves, 23
Traca Para - Iapertim - ES

Eduardo Rocha Cocco
Nº ES 0065711/D
ENGENHEIRO CIVIL
JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.175.848/0001-47

001106

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPES BDI=30,90%;
EMOP BDI=23,60%;
DER-ES BDI=23,32%

REFERENCIAS	2019/10	2019/12	2018/10
IOPES			
EMOP			
DER			

PREÇOS

D I S C R I M I N A Ç Ã O

ITEM	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
3	QUADRA POLIESPORTIVA				533.611,11

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/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	M2	596,37	82,64	49.284,02
3.2	IOPES	200703	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Novacor, em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes	M2	596,37	23,32	13.907,35
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	51,14	39.423,83
3.4	IOPES	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	M	65,00	124,18	8.071,70
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	19,43	201.718,37
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	124,80	53.389,44
3.7	IOPES	200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	UND	2,00	907,99	1.815,98
3.8	IOPES	200713	Rede para futebol de salão	UND	2,00	139,10	278,20
3.9	IOPES	200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	UND	2,00	578,09	1.156,18
3.10	IOPES	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M3	52,19	36,00	1.878,84
3.11	IOPES	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	34,83	38,76	1.349,86
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	95,66	8.172,23
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	1.501,00	16.360,90
3.14	IOPES	130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	94,32	36,74	3.464,85

JEAN STEEL CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 25.177.641/0001-47
 Rua Rosalina Maranhão s. 23
 Itaipava - Itaipava - ES

001107

..Quadrado Rocha Cocco
 N° 00571110
 PRESIDENTE KENNEDY CIVIL
 JEAN STEEL CONSTRUTORA LTI
 CNPJ 25.177.641/0001-47

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPEs BDI=30,90%
EMOP BDI=23,00%
DER-ES BDI=23,32%

PREÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
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	75,34	13.308,06	
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	447,80	9.806,82	
3.17	IOPEs 040243 Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	1.314,00	6,22	8.173,08	
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 desforma)	M2	328,50	68,66	22.554,81	
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	8,61	456,67	
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	41,93	2.223,97	
3.21	IOPEs 190201 Pintura com verniz acrílico, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, sobre concreto ou blocos aparentes, a duas demãos	M2	26,46	7,59	200,83	
3.22	IOPEs 160708 Pintura com tinta acrílica Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	M2	53,04	17,18	911,23	
3.23	Composição 06 Fornecimento e instalação de chapa metálica galvanizada esp.2mm com execução de arte conforme projeto	M2	258,81	207,86	53.796,25	
3.24	IOPEs 130111 Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	596,37	36,74	21.907,65	

Eduardo Rocha Cocco
Nº 5.067114
ENGENHEIRO CIVIL
EST. Nº 11.641/00001111

JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.177.641/0001-47
Rua Rosalina Maria Azevedo, 23
Itaóca Praia - Itapemirim - ES

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRAS/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPEs BDI=30,90%;
EMOP BDI=23,00%;
DER-ES BDI=23,32%

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

PREÇOS

D I S C R I M I N A Ç Ã O

ITEM	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
4	ACADEMIA				124.926,98

4.1	Aparelhos				
4.1.1	Cotação	1,00	9.000,00	9.000,00	
4.1.2	Cotação	2,00	5.625,00	11.250,00	
4.1.3	Cotação	2,00	6.375,00	12.750,00	
4.1.4	Cotação	1,00	6.500,00	6.500,00	
4.1.5	Cotação	1,00	9.750,00	9.750,00	
4.1.6	Cotação	1,00	9.000,00	9.000,00	
4.1.7	Cotação	2,00	13.500,00	27.000,00	
4.1.8	Cotação	1,00	7.125,00	7.125,00	
4.2	Composição 02	11,00	170,97	1.880,67	
4.3	IOPEs 200720	M2	91,50	35,65	3.261,98
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					
4.4	IOPEs 200738	Kg	960,75	19,43	18.667,37
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					
4.5	Composição 05	M2	15,00	110,65	1.659,75
Fornecimento e instalação de chapa metálica galvanizada esp.2mm					
4.6	IOPEs 130230	M2	71,25	82,32	5.865,30
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					
4.7	IOPEs 030101	M3	2,40	36,00	86,40
Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade					
4.8	IOPEs 030206	M3	3,56	95,66	340,55
Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)					
4.9	IOPEs 030201	M3	2,02	38,76	78,30
Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm					
4.10	IOPEs 130111	M2	0,50	36,73	18,37
Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm					


 Engenharia Civil
 CONSTRUTORA

JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 25.117.641/11000000-1-47
 Rua Rosalina - Ilhabela - ES
 Ilhaobacc@acessnet.com.br

001109

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPEs BDI=30,90%;
EMOP BDI=23,00%;
DER-ES BDI=23,32%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO			UNIDADE	QUANT.	PREÇOS			TOTAL/ITEM
	IOPEs	EMOP	DER			UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL	
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	421,54	160,19		
4.12	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	5,70	68,65	391,31		
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	6,22	141,82		
5			PLAYGROUND						83.157,68
5.1			Brinquedos						
5.1.1		Cotação	Gira Gira	UND	1,00	1.144,75	1.144,75		
5.1.2		Cotação	Escorregador em madeira de lei	UND	1,00	849,75	849,75		
5.1.3		Cotação	Gangorra em madeira de lei triplo	UND	1,00	987,22	987,22		
5.1.4		Cotação	Gaiola em madeira de lei	UND	1,00	1.350,00	1.350,00		
5.1.5		Cotação	Balço em madeira de lei triplo	UND	1,00	2.840,00	2.840,00		
5.2			Grma 100% sintética em polietileno h: 3cm, decitex em rolo na cor verde	M2	99,44	52,95	5.265,35		
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	95,66	951,24		
5.4		Composição 08	Chumbamento ou fixação dos equipamentos para academia de Inox.	UND	5,00	76,32	381,60		
5.5	IOPEs	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M3	9,67	36,00	348,12		
5.6	IOPEs	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	6,55	38,76	253,88		
5.7	IOPEs	130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	17,52	36,74	643,60		
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	421,55	1.315,24		
5.9	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	46,80	68,65	3.212,82		
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	6,22	1.164,38		
5.11		Cotação	Esteio de madeira tratada , diâmetro 30cm	UND	6,00	230,00	1.380,00		
5.12		Composição 09	Fornecimento e instalação de mourao de madeira tratada , diâmetro de 10cm com altura de 1,70m	M	3,70	39,70	146,89		


Ednardo Rocha
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 13.905/11-010
 CREA/RN 000110041


JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 25.177.641/0001-47
 Rua Rosalina Maria Alves, 23
 Itaoca Prata - Itapetininga - ES

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019

IOPEs BDI=30,90%;

EMOP BDI=23,00%;

DER-ES BD=23,32%

PREÇOS

D I S C R I M I N A Ç Ã O

UNITÁRIO	TOTAL
86,43	11.066,50
19,43	22.898,64
75,33	1.030,51
8,61	216,02
7,59	190,43
37,68	366,63
207,86	7.295,89

UNIDADE QUANT.

TOTAL TOTAL/ITEM

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, Eternit, Metform ou equivalente	M2	128,04	86,43	11.066,50
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. e pint conf descrito em notas da planilha	Kg	1.178,52	19,43	22.898,64
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. da parede s/ revest. 14cm	M2	13,68	75,33	1.030,51
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	8,61	216,02
5.17	IOPEs 190201	Pintura com verniz acrílico, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, sobre concreto ou blocos aparentes, a duas demãos	M2	25,09	7,59	190,43
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	37,68	366,63
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 imersao a quente camara de zinco mínima de 275g/m2 espessura da calpa de 2mm . Fecham,ento superior em tampa plastica com proteção	M	48,66	367,00	17.858,22
5.20	Composição 06	Fornecimento e instalação de chapa metálica galvanizada esp.2mm com execução de arte conforme projeto	M2	35,10	207,86	7.295,89

Eduardo Rocha Góes
CNPJ 25.177.641/0001-47
JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA

JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
Rua Roseira Alves, 23
CNPJ 25.177.641/0001-47
Traca P. 1811 - Tapemirim - ES

1111100

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPEs BDI=30,90%
EMOP BDI=23,00%
DER-ES BDI=23,32%

ITEM	D I S C R I M I N A Ç Ã O		UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	PREÇOS									
	IOPEs	EMOP					IOPEs	EMOP	DER	TOTAL ITEM						
6																16.545,44
			GUARITA DE SEGURANÇA													
6.1	IOPEs	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M3	4,80	36,00	172,80									
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	1501	1.065,71									
6.3	IOPEs	130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	3,84	36,74	141,06									
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	421,54	809,36									
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	68,65	1.977,12									
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	6,23	956,16									
6.7	IOPEs	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M3	2,88	38,76	111,63									
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 (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	M2	26,22	43,86	1.150,01									
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	8,61	498,09									
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	41,93	1.798,80									
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	24,23	362,24									
6.12	IOPEs	160708	Pintura com tinta acrílica Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	M2	37,49	17,18	644,08									
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	11,63	498,93									

Eduardo Rocha CCCC
ENGENHEIRO CIVIL
CNPJ 07.641.000/1-47
JEANSTEL CONSTRUTORA LTDA

JEANSTEL CONSTRUTORA LTDA
Rua Rosalina, 23 - J. Aires, 23
CNPJ 07.641.000/1-47
Inscrição Estadual - ES

001112

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPEs BDI=30,90%;
EMOP BDI=23,00%;
DER-ES BDI=23,32%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
6.14	IOPEs	190104	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros a tres demaos	M2	5,38	87,32
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, Cetrissa ou Portobello	M2	14,95	801,32
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	81,42
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	51,66
6.18	IOPEs	130219	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cetrissa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	UND	5,41	351,33
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	256,73
6.20	IOPEs	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UND	1,00	99,98
6.21	IOPEs	170129	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	UND	1,00	401,13
6.22	IOPEs	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	M2	1,07	305,29
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 m	UND	1,00	606,56
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	210,50
6.25	IOPEs	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	M2	0,24	22,67
6.26	IOPEs	080107	Vidro temperado incolor, esp. 8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação,	M2	4,69	2.114,96

Eduardo Rocha Cocco
ENGENHEIRO CIVIL
CNPJ 25.177.641/0001-47
JEANSTEL CONSTRUTORA LTDA

JEANSTEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.177.641/0001-47
Rua Posalina Matos - 23
Itaoca Praia - Itaperiú - ES

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019

IOPES BDI=30,90%;

EMOP BDI=23,00%;

DER-ES BDI=23,32%

PREÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
6.27	IOPES 071702 Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contra-marco, exclusive vidro	M2	0,24	365,70	87,77	
6.28	COTAÇÃO Porta sanfonada medindo 0,60 x 2,10m, inclusive instalação	UND	1,00	94,78	94,78	
6.29	IOPES 140701 Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	UND	1,00	64,66	64,66	
6.30	IOPES 140705 Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	UND	1,00	79,97	79,97	
6.31	IOPES 140706 Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	UND	1,00	59,76	59,76	
6.32	IOPES 170547 Reservatório de polietileno de 310l, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm p/ apoio, exclusive flange e torneira de boia	UND	1,00	452,30	452,30	
6.33	IOPES 140708 Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	UND	1,00	56,43	56,43	
6.34	IOPES 142119 Torneira de boia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	UND	1,00	72,95	72,95	
7	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA					138.265,48
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	82,32	106.255,36	
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	82,32	15.770,87	
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	37,99	14.982,12	
7.4	IOPES 190201 Pintura com verniz acrílico, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, sobre concreto ou blocos aparentes, a duas demãos	M2	165,63	7,59	1.257,13	

ENGENHEIRO
CNPJ 25.177.641/0001-47
RUA ROSALINE
ITAÓCA

JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.177.641/0001-47
RUA ROSALINE
ITAÓCA

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPES BDJ=30,90%;
EMOP - 9DI=23,00%;
DER-ES BDJ=23,32%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	PREÇOS				
						UNIDÁRIO	TOTAL	2019/10	2018/10	
8	PAISAGISMO									46.201,55
8.1	Plantas									
8.1.1	COTAÇÃO	UND	2,00	140,75	281,50					
	Bougainvillea vermelha - bougainvillea spectabilis, vaso polietileno h:1,00m, diametro da planta: 1,00m									
8.1.2	COTAÇÃO	UND	6,00	123,50	741,00					
	Pleomeres - dracaena reflexa h:2,00m									
8.1.3	COTAÇÃO	UND	180,00	10,95	1.971,00					
	Dianella tasmanica - diâmetro 0,20m cada									
8.1.4	COTAÇÃO	UND	3,00	248,75	746,25					
	Pândano - cyrtostachys renda, planta adulta 3,00m									
8.1.5	COTAÇÃO	UND	3,00	1.762,50	5.287,50					
	Touceira palmeira laca - cyrtostachys renda									
8.1.6	COTAÇÃO	UND	170,00	12,30	2.091,00					
	Abacaxi-roxo - tradescantia spathacea, diâmetro 0,20m cada									
8.1.7	COTAÇÃO	UND	26,00	172,50	4.485,00					
	Manacá-da-serra - tibouchina mutabilis, planta adulta 2,50m									
8.1.8	COTAÇÃO	UND	9,00	127,50	1.147,50					
	Ipê branco - tabebuia roseoalba, planta adulta 4,00m									
8.1.9	COTAÇÃO	UND	2,00	1.950,00	3.900,00					
	Palmeira bismarckia - bismarckia nobilis, planta adulta 3,00m									
8.1.10	Composição 03	UND	350,00	1,11	388,50					
	Plantio de muda até 0,50m									
8.1.11	Composição 04	UND	49,00	14,40	705,60					
	Plantio de muda entre 2,0m e 4,0m									
8.1.12	IOPES	M3	40,68	98,32	3.999,66					
	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal									
8.2	COTAÇÃO	TN	7,95	652,50	5.187,38					
	Pedras com diâmetro 1,50m, altura 1,50m									
8.3	IOPES	M2	1.174,59	13,00	15.269,67					
	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal									
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									414.995,76
9.1	IOPES	und.	1,00	4.066,45	4.066,45					
	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 41001 até 47000W - 220/127V									
9.2	IOPES	und.	1,00	1.095,80	1.095,80					
	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, trinco com fechad ch									
9.3	IOPES	und.	1,00	313,24	313,24					
	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento									

0011115

JEANSTEEL CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 25.177.641/0001-47
Rua Rosalina Maria nº. 23
Itaóca Praia - Itapevi/SP - ES

Eduardo R.C. L.D.
ENGENHEIRO CIVIL
N.º 02 - 022 (647000147)

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL FRICKS JORDÃO"
 LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
 IOPEs BDI=30,90%
 EMOP BDI=23,00%
 DER-ES BDI=23,32%

ITEM	D I S C R I M I N A Ç Ã O			UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	PREÇOS		
	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO					2019/10	2019/12	2018/10
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	69,55	69,55			
9.5	EMOP	15.007.0608-0	Disjuntor Termomagnético, tripolar, de 125 a 150A x 250V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	und.	1,00	235,51	235,51			
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	258,48	258,48			
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	14,10	42,30			
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	79,88	79,88			
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	69,54	139,08			
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	49,92	5.531,14			
9.11	IOPEs	151401	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2	m	726,90	3,43	2.493,27			
9.12	IOPEs	151417	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 2.5 mm2	m	956,50	4,50	4.304,25			
9.13	IOPEs	151418	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm2	m	3.755,60	5,21	19.566,68			
9.14	IOPEs	151420	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 10.0 mm2	m	413,30	8,38	3.463,45			
9.15	IOPEs	151423	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 35.0 mm2	m	24,00	20,46	491,04			
9.16	IOPEs	151429	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 70,0mm2	m	16,00	41,17	658,72			
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	11,27	7.353,68			

Eduardo Rocha Cocco
 Nº ES - 067110
 ENGENHEIRO CIVIL
 JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 25.177.641/0001-47

JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 25.177.641/0001-47
 Rua Rosalina Maria, nº 23
 Itaoca Praia - Itaipava - ES

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019

IOPEs BDI=30,90%;

EMOP BDI=23,60%;

DER-ES BDI=23,32%

PREÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
9.18	EMOP 21.004.0095-0 Retirada de poste de concreto ou aço, de 3,50 a 9,00m	und.	15,00	97,51	1.462,65	
9.19	EMOP 21.004.0140-0 Retirada de luminária em altura de 4,00 a 9,00m	und.	30,00	6,08	182,40	
9.20	EMOP 21.004.0185-0 Retirada de condutores singelos ou múltiplos, instalados em linha de dutos	m	453,70	2,43	1.102,49	
9.21	IOPEs 150704 Envolvimento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m ³ , inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50cm, de 45 x 45 cm, para 3 eletrodutos	m	44,50	118,03	5.252,34	
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	42,44	18.809,41	
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	35,37	2.221,24	
9.24	IOPEs 151127 Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	15,00	16,34	245,10	
9.25	IOPEs 151137 Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 1.1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	1.554,66	16,81	26.133,83	
9.26	EMOP 21.050.0010-0 Fita isolante auto-fusão, de 19mmx10m. FORNECIMENTO	und	35,00	18,10	633,50	
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	88,40	6.453,20	
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	113,35	3.740,55	

Eduardo Roberto Caccocci
ENCARGADO DA OBRA
Nº 0007711/DI
15/11/2019-17

JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.117.941/0001-47
Rua Rosalino e Maria
Itaboraí - RJ

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPEs BDI=30,90%;
EMOP BDI=23,00%;
DER-ES BDI=23,32%

PREÇOS

D I S C R I M I N A Ç Ã O

ITEM	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	REFERENCIAS			TOTAL/ITEM
					IOPEs	EMOP	DER	
9.29	IOPEs	152030	Conector split bolt para cabo de 4.0 mm2	142,00	8,30	1.178,60		
9.30	EMOP	21.050.0010-0	Fita isolante auto-fusão, de 19mmx10m. FORNECIMENTO	6,00	18,10	108,60		
9.31	IOPEs	151506	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	62,00	90,65	5.620,30		
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	9,00	2.160,62	19.445,58		
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	14,00	27,85	389,90		
9.34	EMOP	21.031.0010-0	Base externa para relé fotoelétrico. FORNECIMENTO	14,00	6,52	91,28		
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)	4,00	130,36	521,44		
9.36	OBRAS	COMP.01	Conector de cabo a haste em bronze natural para um cabo TEL 585, marca de referência Termotécnica ou equivalente	62	42,06	2.607,72		
9.37	OBRAS	COMP.02	Luminária painel led de sobrepor, 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.	27	76,40	2.062,80		

JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.177.641/0001-47
Rua Rosalina Marinho - ES
Itaboraí - ES

Custódio Ruy da Silva
JEANSTEEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.177.641/0001-47
Rua Rosalina Marinho - ES

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPEs BDI=30,90%
EMOP BDI=23,00%
DER-ES BDI=23,32%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	PREÇOS			
						REFERENCIAS	2019/10	2019/12	2018/10

9.38	OBRAS COMP.03	und.	53,00	4.421,00	234.313,00				
9.39	OBRAS COMP.04	und.	9,00	141,68	1.275,12				
9.40	OBRAS COMP.05	und.	18,00	917,53	16.515,54				
9.41	OBRAS COMP.06	und.	1,00	10.132,30	10.132,30				
9.42	OBRAS COMP.07	und.	26,00	143,62	3.734,12				

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 eletrolítica poliéster polimerizada de no mínimo 220°C, na cor branca, cada led apresente no mínimo 160 Lumens por Watt, sendo que a luminária apresente no mínimo 18000 lumens, com base para relé no topo da luminária, ref: PROJELUZ, modelo PJLED 01.

Suporte P Luminária, Aço Galvanizado, Duplo 02 Pétaílas, Montagem Em Topo De Poste Dn 10x1mm, Braço Reto P Fixação 20cm E Dn 60mm.

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 de referência no mercado: Conexled, Projeluz e Philips.

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 relé falta de fase, botoeira com sinalizador em led verde e vermelho para acionamento manual individual) porta externa com botoeira para casos de emergências, 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 (página 158 da referida NBR).

Tomada 2P+T 10A 250V NBR14136 064218 para areas externas e com proteção contra agua, completa com caixa e espelho. Ref. Legrand mod;Pial

JEANSTEL ENGENHEIRO CIVIL 101-47
R. ES. 0097/110
RUA ROCHA COCCO

JEANSTEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.17.641/0001-47
Rua Rosalina Maria Alves, 23
Lapa - Rio de Janeiro - RJ

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPEs BDI=30,90%;
EMOP BDI=23,00%;
DER-ES BDI=23,32%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS			
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM	TOTAL
9.43	OBRAS COMP.08	und.	7,00	85,75	600,25		19.675,77
10	INSTALAÇÕES DE SPDA						
10.1	OBRAS COMP.1	unid.	27	42,65	1.151,55		
10.2	IOPEs 151506	unid.	14,00	88,39	1.237,46		
10.3	IOPEs 160318	unid.	91,30	20,22	1.846,09		
10.4	IOPEs 160317	unid.	325,10	26,77	8.702,93		
10.5	IOPEs 160316	Unid.	18,00	67,85	1.221,30		
10.6	IOPEs 160324	unid.	1,00	164,43	164,43		
10.7	OBRAS COMP. 01	unid.	9,00	594,67	5.352,01		
11	DIVERSOS						
11.1	Composição 11	M	54,00	180,78	9.762,12		
11.2	Cotação	UND	1,00	410,51	410,51		
11.3	IOPEs 200511	UND	16,00	91,93	1.470,88		

001120

JANSTEEL CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 25.17.641/0001-47
Rua Rosalina Maria Alves, 23
Jardim - ES

Luiz Roberto Rocha Cocco
ENGENHEIRO CIVIL
Nº 5.907/D
-20147
JANSTEEL CONSTRUÇÃO LTDA

PLANILHA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL
FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO COM RUA LÚCIO
MOREIRA FILHO - CENTRO - PRESIDENTE KENNEDY - ES

DATA: 25/11/2019
IOPEs BDI=30,90%;
EMOP BDI=23,00%;
DER-ES BDI=23,32%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇOS		
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL/ITEM
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	260,17	1.040,68	
11.5	Cotação Lixeira redonda suspensa, tela de moeda com acabamento em acetinado, tubo de 3/4	UND	19,00	100,20	1.903,80	
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	408,91	1.741,95	
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	6,22	1.059,89	
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	68,65	4.386,74	
11.9	IOPEs 190107 Pintura com nata de cimento sobre superfície áspera a três demãos	M2	41,98	2,54	106,63	
11.10	Composição 10 Estrutura em aço galvanizado conforme projeto	M	41,98	86,43	3.628,33	
11.11	IOPEs 200402 Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	M2	3.000,00	0,77	2.310,00	
				TOTAL	1.516.623,86	

ELABORADO POR:

Edoardo Rocha Cocco
ENR 12.484/0001-47
CONSTRUTORA LTDA

Edoardo Rocha Cocco
ENR 12.484/0001-47
CONSTRUTORA LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

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

REFERENCIAS:

LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO - CENTRO

IOPES 10/2019 EMOP 12/2019 DER 10/2018

DATA:

05/03/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL/ITEM	Inc. %	PRAZO EM DIAS (FÍSICO)										VALOR TOTAL (R\$)	
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias				
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$14.947,38	1,05%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$14.947,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$96.475,19	2,94%	62,16%	5,41%	5,41%	5,41%	5,41%	5,41%	5,41%	5,41%	5,41%	5,41%	5,41%	R\$96.475,19
3	QUADRA POLIESPORTIVA	R\$533.611,11	35,51%	20,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	R\$533.611,11
4	ACADEMIA	R\$124.926,98	8,77%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	R\$124.926,98
5	PLAYGROUND	R\$83.157,68	5,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$83.157,68
6	GURITA DE SEGURANÇA	R\$16.545,44	1,17%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$16.545,44
7	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	R\$138.265,48	9,81%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$138.265,48
8	PAISAGISMO	R\$46.201,55	3,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$46.201,55
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$414.995,76	28,88%	0,00%	20,00%	10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	R\$414.995,76
10	INSTALAÇÕES DE SPDA	R\$19.675,77	1,66%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	R\$19.675,77
11	DIVERSOS	R\$27.821,52	1,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$27.821,52
	Valor das Parcelas Mensais		100%	R\$ 181.640,10	R\$ 221.616,88	R\$ 252.146,26	R\$ 223.470,09	R\$ 183.816,48	R\$ 184.645,14	R\$ 163.926,04	R\$ 105.362,85				
	Porcentagem mensal			11,98%	14,61%	16,63%	14,73%	12,12%	12,17%	10,81%	6,95%				
	Valor Acumulado			R\$ 181.640,10	R\$ 403.256,99	R\$ 655.403,25	R\$ 878.873,34	R\$ 1.062.689,83	R\$ 1.247.334,97	R\$ 1.411.261,01	R\$ 1.516.623,86				
	Porcentagem Acumulada			11,98%	26,59%	43,21%	57,95%	70,07%	82,20%	93,05%	100,00%				

ELABORADO POR:

Eduardo Rocha Cocco
CPF: 006711/D
ENGENHEIRO CIVIL
JEANSTEEEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.177.641/0001-47

JEANSTEEEL CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 25.177.641/0001-47
Rua Rosalina Maria Alves 23
Itaoca Praia - Itapemirim - ES

001123

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 000001/2020

RAZÃO SOCIAL: JEANSTEEL CONSTRUTORA EIRELI-ME

CNPJ: 25.177.641/0001-47



PROTOCOLADO EM
Nº 007384/2020

06/03/2020
08:55:37

JEANSTEEL CONSTRUTORA EIRELI

ENCAMINHA ENVELOPE Nº 02 COM DOCUMENTOS DE
PROPOSTA DE PREÇOS À TOMADA DE PREÇOS Nº
000001/2020

Chave de Consulta - 289116259012020