

PROPOSTA DE PREÇO

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 DESTES MUNICÍPIO.

Prezados senhores,

A empresa MULTILIFE EIRELI ME, sociedade empresária, com endereço Rua Virgílio Moreira da Cunha, S/N - Airituba Distrito de São José do Calçado-ES - CEP: 29470-000, inscrita no CNPJ sob nº 12.652.812/0001-09, neste ato representado por seu Titular Administrador abaixo citado. Conforme solicitação deste Edital, Pela presente, submetemos à apreciação de V. S. nossa proposta de preços relativa.

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\$ 1.721.383,41 (Um Milhão Setecentos Vinte Um Mil E Trezentos E Oitenta E Três Reais E Quarenta Um 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 E 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.

São José do Calçado-ES, 06 de Março de 2020.

12.652.812.0001-09
Multilife Eireli
Rua Virgílio Moreira da Cunha
Airituba S/N
São José do Calçados



MULTILIFE EIRELI ME
Rogerio Cassiano Alves de Oliveira
Titular Administrador
Tel. (28-999858310/28-3556-1500)
EMAIL: multilifeireli@gmail.com

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | REFERENCIAS: | | PREÇOS | TOTAL/ITEM |
|--------|------------------------|---|------------------|--|--|
| | | | DATA: 25/11/2019 | | |
| RESUMO | | OBRA: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL FRICKS JORDÃO" LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JURKDAU | | IOPES 2019/10 EMOP 2019/12 DER 2018/10 | IOPES BDI=30,90%; EMOP BDI=23,00%; DER-ES BDI=23,32% |
| 1 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO | | | | R\$16.442,56 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$101.613,57 |
| 3 | QUADRA POLIESPOTIVA | | | | R\$561.164,83 |
| 4 | ACADEMIA | | | | R\$108.434,24 |
| 5 | PLAYGROUND | | | | R\$88.485,08 |
| 6 | GUARITA DE SEGURANÇA | | | | R\$17.509,06 |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA | | | | R\$145.639,77 |
| 8 | PAISAGISMO | | | | R\$48.823,86 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | R\$581.577,03 |
| 10 | INSTALAÇÃO DE SPDA | | | | R\$21.135,76 |
| 11 | DIVERSOS | | | | R\$30.557,65 |
| TOTAL | | | | | R\$1.721.383,41 |

12.652.812 0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgilio Moreira da Cunha
 Airituba S/N
 São José do Calçados

Sergio Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 CRP-RJ 18610644AD

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Airtuba S/N
 São José do Calçados

9
11
00

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAS

DATA:
25/11/2019

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

IOPES BD=30,90%;
 EMOP BD=23,00%;
 DER-ES BD=23,32%

D I S C R I M I N A Ç Ã O

| ITEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|---|---------------|--------|----------|-----------|------------|
| | | | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO | | | | | |
| 1.1 | IOPES | M2 | 8,00 | 189,41 | 1.515,28 |
| Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES. | | | | | |
| 1.2 | IOPES | M2 | 14,50 | 520,69 | 7.550,01 |
| 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 ex. de inspeção, conf. projeto (1 utilização). | | | | | |
| 1.3 | IOPES | M2 | 8,00 | 355,33 | 2.842,64 |
| 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). | | | | | |
| 1.4 | IOPES | MS | 8,00 | 500,07 | 4.000,56 |
| 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. | | | | | |
| 1.4 | IOPES | UND | 1,00 | 534,07 | 534,07 |
| Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra | | | | | |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 2.1 | DER | M3 | 543,15 | 33,69 | 18.298,72 |
| Demolição (piso tipo pav-s, meio fio, grama). | | | | | |
| 2.2 | IOPES | M2 | 18,84 | 11,66 | 219,67 |
| Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões. | | | | | |
| 2.3 | Composição 1 | UND | 5,00 | 31,10 | 155,50 |
| Retirada de brinquedos em madeira. | | | | | |
| 2.4 | IOPES | M3 | 504,54 | 48,71 | 24.576,14 |
| 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 | | | | | |
| 2.5 | Composição 14 | % | 100,00 | 58.363,54 | 58.363,54 |
| Administração Local | | | | | |
| 3 QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | |
| 16.442,56 | | | | | |
| 101.613,57 | | | | | |

Sergio Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 R. L. 86106144/D

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Airtuba S/N
 São José do Calçado

001127

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAS DATA:
 IOPES 2019/10 IOPES BD=30,90%;
 EMOP 2019/12 EMOP BD=23,00%;
 DER 2018/10 DER-ES BD=23,32%

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | |
|------|---|---------|-----------|----------|------------|------------|
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL | TOTAL/ITEM |
| 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 endure | M2 | 596,37 | 87,05 | 51.914,01 | |
| 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 | 24,56 | 14.646,85 | |
| 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 | 53,87 | 41.528,38 | |
| 3.4 | IOPES 090312 Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm | M | 65,00 | 130,80 | 8.502,00 | |
| 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 | 20,46 | 212.411,63 | |
| 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 | 131,45 | 56.234,31 | |
| 3.7 | IOPES 200707 Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m | UND | 2,00 | 957,41 | 1.914,82 | |
| 3.8 | IOPES 200713 Rede para futebol de salão | UND | 2,00 | 146,51 | 293,02 | |
| 3.9 | IOPES 200709 Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação | UND | 2,00 | 608,92 | 1.217,84 | |
| 3.10 | IOPES 030101 Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade | M3 | 52,19 | 37,91 | 1.978,52 | |
| 3.11 | IOPES 030201 Reatero apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | M3 | 34,83 | 40,82 | 1.421,60 | |
| 3.12 | IOPES 030206 Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3) | M3 | 65,43 | 100,70 | 6.007,33 | |

Sergio Almeida
 Engenheiro Civil

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Arituba S/N

PLANILHA DE PREÇOS

São José do Calçados

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAS

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

DATA: 25/11/2019

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

DISCRIMINAÇÃO

| TEM | UNIDADE | QUANT. | UNITARIO | TOTAL | TOTAL/ITEM | | | |
|------|---------------|--------|--|-------|------------|----------|-----------|--|
| | | | | | PREÇOS | | | |
| 3.13 | IOPES | 160704 | Forneçamento, preparo e aplicação de concreto armado Fck=15 MPa, inclusive forma, armação e desforma para lajes maciças | M3 | 10,90 | 1.581,44 | 17.237,70 | |
| 3.14 | IOPES | 130111 | Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm | M2 | 94,32 | 30,57 | 2.883,36 | |
| 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 | 79,35 | 14.016,38 | |
| 3.16 | IOPES | 040224 | Forneçamento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | M3 | 21,90 | 471,71 | 10.330,45 | |
| 3.17 | IOPES | 040243 | Forneçamento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm | Kg | 1.314,00 | 6,55 | 8.606,70 | |
| 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 | 72,31 | 23.753,84 | |
| 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 | 9,06 | 480,54 | |
| 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 | 44,16 | 2.342,25 | |
| 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 | 7,99 | 211,42 | |
| 3.22 | IOPES | 160708 | Pintura com tinta acrílica Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos | M2 | 53,04 | 17,64 | 935,63 | |
| 3.23 | Composição de | | Forneçamento e instalação de chapa metálica galvanizada esp. 2mm com execução de arte conforme projeto | M2 | 258,81 | 218,94 | 56.663,86 | |
| 3.24 | IOPES | 130111 | Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm | M2 | 596,37 | 38,62 | 23.031,81 | |

Sergio Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 CREMOP/ES-1-86106144/D

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

001129
 MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

| REFERENCIAS | DATA: |
|-------------|---------------------------------------|
| IOPES | 25/11/2019 |
| EMOP | IOPES BDI=30,90%; EMOP BDI=23,00%; |
| DER | 2018/10 DER-ES BDI=23,32% |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|-------|--|---------|--------|-----------|-----------|------------|
| | | | | UNITARIO | TOTAL | |
| 4 | ACADEMIA | | | | | 108.434,24 |
| 4.1 | Aparelhos | | | | | |
| 4.1.1 | Cotação Twist Lateral duplo Inox | UND | 1,00 | 10.200,00 | 10.200,00 | |
| 4.1.2 | Cotação Simulador de remo Inox | UND | 2,00 | 6.375,00 | 12.750,00 | |
| 4.1.3 | Cotação Simulador de cavalgada Inox | UND | 2,00 | 7.225,00 | 14.450,00 | |
| 4.1.4 | Cotação Simulador de caminhada Inox | UND | 1,00 | 7.395,00 | 7.395,00 | |
| 4.1.5 | Cotação Simulador de escadas duplo Inox | UND | 1,00 | 11.050,00 | 11.050,00 | |
| 4.1.6 | Cotação Leg press duplo Inox | UND | 1,00 | 10.200,00 | 10.200,00 | |
| 4.1.7 | Cotação Aduto Abdutor de braços Inox | UND | 2,00 | 15,30 | 30,60 | |
| 4.1.8 | Cotação Abdominal duplo Inox | UND | 1,00 | 8.075,00 | 8.075,00 | |
| 4.2 | Composição 02 Chumbamento ou fixação dos equipamentos para academia de Inox. | UND | 11,00 | 180,08 | 1.980,88 | |


 12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli da Cunha
 Rua Virgilio Moreira S/N
 Airtuba
 São José do Calçados


 Engenheiro Civil
 CREA RJ-86106-1-2018

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n.º 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

| | |
|--------|-------------|
| IOPES | BDI=30,90% |
| EMOP | BDI=23,000% |
| DER-ES | BDI=23,32% |

DISCRIMINAÇÃO

| TEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|-------|---------------|--------|----------|--------|------------|
| | | | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 4.3 | IOPES | 200720 | 91,50 | 37,54 | 3.434,91 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 4.4 | IOPES | 200738 | 960,75 | 20,46 | 19.656,95 |
| 4.5 | Composição 05 | | 15,00 | 116,55 | 1.748,25 |
| 4.6 | IOPES | 130230 | 71,25 | 86,71 | 6.178,09 |
| 4.7 | IOPES | 030101 | 2,40 | 37,91 | 90,98 |
| 4.8 | IOPES | 030206 | 3,56 | 100,76 | 358,71 |
| 4.9 | IOPES | 030201 | 2,02 | 40,82 | 82,46 |
| 4.10 | IOPES | 130111 | 0,50 | 38,69 | 19,35 |
| 4.11 | IOPES | 040235 | 0,38 | 444,00 | 168,72 |
| 4.12 | IOPES | 040249 | 5,70 | 72,81 | 415,02 |
| 4.13 | IOPES | 040243 | 22,80 | 6,55 | 149,34 |
| 5 | PLAYGROUND | | | | 88.485,08 |
| 5.1 | Brinquedos | | | | |
| 5.1.1 | Cotação | | | | |
| 5.1.2 | Cotação | | | | |
| 5.1.3 | Cotação | | | | |
| 5.1.4 | Cotação | | | | |
| 5.1.5 | Cotação | | | | |

12.652.812.0001-09

Multilife Eireli
Rua Virgilio Moreira da Cunha
Aimuda S/N

São José do Calçado

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Arituba S/N
 São José do Calçados

001131

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAS

DATA:

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

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

D I S C R I M I N A Ç Ã O

| ITEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|------|---------------|--------|----------|--------|------------|
| | | | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 5.2 | Cotação | M2 | 99,44 | 55,75 | 5.543,78 |
| 5.3 | IOPEs | M3 | 9,94 | 100,76 | 1.001,96 |
| 5.4 | Composição 08 | UND | 5,00 | 85,13 | 425,65 |
| 5.5 | IOPEs | M3 | 9,67 | 37,91 | 366,59 |
| 5.6 | IOPEs | M3 | 6,55 | 40,82 | 267,37 |
| 5.7 | IOPEs | M2 | 17,52 | 38,69 | 677,85 |
| 5.8 | IOPEs | M3 | 3,12 | 444,02 | 1.385,34 |
| 5.9 | IOPEs | M2 | 46,80 | 72,31 | 3.384,11 |
| 5.10 | IOPEs | Kg | 187,20 | 6,55 | 1.226,16 |
| 5.11 | Cotação | UND | 6,00 | 244,90 | 1.469,40 |
| 5.12 | Composição 09 | M | 3,70 | 41,81 | 154,70 |
| 5.13 | Composição 10 | M2 | 128,04 | 91,04 | 11.656,76 |
| 5.14 | IOPEs | Kg | 1.178,52 | 20,46 | 24.112,52 |
| 5.15 | IOPEs | M2 | 13,68 | 79,35 | 1.085,51 |
| 5.16 | IOPEs | M2 | 25,09 | 9,06 | 227,32 |
| 5.17 | IOPEs | M2 | 20,00 | 1,00 | 200,00 |

Sergio Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 RUA RJ-86106144/D

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Airtuba S/N
 São José do Calçados

DATA:
 25/11/2019

001132

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

| REFERENCIAS | DATA: |
|-------------|---------|
| IOPES | 2019/10 |
| EMOP | 2019/12 |
| DER | 2018/10 |

IOPES BD=30,90%;
 EMOP BD=23,00%;
 DER-ES BD=23,32%

DISCRIMINAÇÃO

| ITEM | UNIDADE | QUANT. | UNITÁRIO | TOTAL | TOTAL/ITEM |
|------|---------|--------|----------|-----------|------------|
| | | | | | |
| 5.18 | M2 | 9,73 | 39,66 | 385,89 | |
| 5.19 | M | 48,66 | 386,59 | 18.811,47 | |
| 5.20 | M2 | 35,10 | 218,94 | 7.684,79 | |
| 6 | M3 | 4,80 | 37,91 | 181,97 | 17.509,06 |
| 6.1 | M3 | 0,71 | 1581,05 | 1.122,55 | |
| 6.2 | M2 | 3,84 | 38,69 | 148,57 | |
| 6.3 | M3 | 1,92 | 444,02 | 852,52 | |
| 6.4 | M2 | 28,80 | 72,31 | 2.082,53 | |
| 6.5 | Kg | 153,60 | 6,55 | 1.006,08 | |
| 6.6 | M3 | 2,88 | 40,82 | 117,56 | |
| 6.7 | M2 | 26,22 | 40,20 | 1.064,00 | |
| 6.8 | M2 | | | | |

GUARITA DE SEGURANÇA

Rua Virgílio Moreira da Cunha, S/N - Airtuba Distrito de São José do Calçado-ES - CEP: 29470-000.

Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 12.6106144/D

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Arituba SN
 São José do Calçado

0011333

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAS

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

DATA:

25/11/2019

IOPES BDI=30,50%
 EMOP BDI=23,00%
 DER-ES BDI=23,32%

DISCRIMINAÇÃO

| ITEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|--|---------|--------|----------|--------|------------|
| | | | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 6.9 | IOPES | M2 | 57,85 | 9,06 | 524,12 |
| Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm | | | | | |
| 6.10 | IOPES | M2 | 42,90 | 46,16 | 1.980,26 |
| Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm | | | | | |
| 6.11 | IOPES | M2 | 14,95 | 25,44 | 380,33 |
| Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm | | | | | |
| 6.12 | IOPES | M2 | 37,49 | 18,09 | 678,19 |
| Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos | | | | | |
| 6.13 | IOPES | M2 | 42,90 | 12,25 | 525,53 |
| Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | | | | | |
| 6.14 | IOPES | M2 | 5,38 | 17,09 | 91,94 |
| Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros a tres demaos | | | | | |
| 6.15 | IOPES | M2 | 14,95 | 56,45 | 843,93 |
| Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello | | | | | |
| 6.16. | IOPES | M2 | 5,41 | 15,85 | 85,75 |
| Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm | | | | | |
| 6.17 | IOPES | M2 | 0,54 | 100,76 | 54,41 |
| Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3) | | | | | |
| 6.18 | IOPES | UND | 5,41 | 68,40 | 370,04 |
| Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento | | | | | |
| 6.19 | IOPES | UND | 1,00 | 270,41 | 270,41 |
| Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira | | | | | |
| 6.20 | IOPES | UND | 1,00 | 105,31 | 105,31 |
| Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Loco | | | | | |
| 6.21 | IOPES | UND | 1,00 | 422,04 | 422,04 |
| Bacia sionada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios | | | | | |
| 6.22 | IOPES | M2 | 1,07 | 300,53 | 321,57 |
| Bancada de granito com espessura de 2 cm | | | | | |

Sergio Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA RJ- 6106144/D

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

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

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

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Airtuba S/N
 São José do Calçado

REFERENCIAS

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

DATA:
25/11/2019

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

001134

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

D I S C R I M I N A Ç Ã O

| TEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|---|-----------------------|--------|----------|----------|------------|
| | | | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 6.23 | IOPES | 061303 | 1,00 | 638,91 | 638,91 |
| Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.clenchimento 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 | | | | | |
| 6.24 | IOPES | 060103 | 1,00 | 221,78 | 221,78 |
| 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 | | | | | |
| 6.25 | IOPES | 080102 | 0,24 | 99,50 | 23,88 |
| Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura | | | | | |
| 6.26 | IOPES | 080107 | 4,69 | 474,79 | 2.226,77 |
| Vidro temperado incolor, esp. 8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação, | | | | | |
| 6.27 | IOPES | 071702 | 0,24 | 385,24 | 92,46 |
| Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contamarco, exclusive vidro | | | | | |
| 6.28 | COTAÇÃO | | 1,00 | 99,83 | 99,83 |
| Porta sanfonada medindo 0,60 x 2,10m, inclusive instalação | | | | | |
| 6.29 | IOPES | 140701 | 1,00 | 68,11 | 68,11 |
| Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...) | | | | | |
| 6.30 | IOPES | 140705 | 1,00 | 84,23 | 84,23 |
| Ponto para esgoto primário (vaso sanitário) | | | | | |
| 6.31 | IOPES | 140706 | 1,00 | 62,94 | 62,94 |
| Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...) | | | | | |
| 6.32 | IOPES | 170547 | 1,00 | 476,42 | 476,42 |
| Reservatório de polietileno de 310l, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm p/ apoio, exclusive flange e torneira de bóia | | | | | |
| 6.33 | IOPES | 140708 | 1,00 | 59,43 | 59,43 |
| Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc | | | | | |
| 6.34 | IOPES | 142119 | 1,00 | 76,86 | 76,86 |
| Torneira de bóia de PVC, diâm. 3/4" (20mm) | | | | | |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA | | | | |
| Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plásticas em quadros de 1m, na cor bege, com acabamento anti-derapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm | | | | | |
| 7.1 | IOPES | 130230 | M2 | 1.290,76 | 86,71 |
| 111.921,80 | | | | | |

Ameida Moraes
 Manoel Jordão
 CREA RJ 86106144/D

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n.º 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

001135

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAS

DATA: 25/11/2019

| | |
|--------|---------|
| IO PES | 2019/10 |
| EMOP | 2019/12 |
| DER | 2018/10 |

| | |
|--------|------------|
| IO PES | BDI=30,90% |
| EMOP | BDI=23,00% |
| DER-ES | BDI=23,32% |

DISCRIMINAÇÃO

| ITEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|------|---------|--------|----------|-----------|------------|
| | | | UNITARIO | TOTAL | |
| 7.2 | IO PES | 130230 | 86,71 | 16.611,90 | |

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

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Arituba S/N
 São José do Calçados

Sergio Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA 184104/1-1

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n.º 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

00113

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAS

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

DATA: 25/11/2019

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

| TEM | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|--------|--|---------|----------|----------|-----------|------------|
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 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 | 40,02 | 15.782,69 | |
| 7.4 | IOPES 190201 Pintura com verniz acrílico, marcas de referência Suvirili, Coral ou Metalatex, sobre concreto ou blocos aparentes, a duas demãos | M2 | 165,63 | 7,99 | 1.323,38 | |
| 8 | PAISAGISMO | | | | | 48.823,86 |
| 8.1 | Plantas | | | | | |
| 8.1.1 | COTAÇÃO Bougainvillea vermelha - bougainvillea spectabilis, vaso polietileno h:1,00m, diametro da planta: 1,00m | UND | 2,00 | 148,25 | 296,50 | |
| 8.1.2 | COTAÇÃO Pleomeres - dracaena reflexa h:2,00m | UND | 6,00 | 130,00 | 780,00 | |
| 8.1.3 | COTAÇÃO Dianella tasmanica - diametro 0,20m cada | UND | 180,00 | 11,55 | 2.079,00 | |
| 8.1.4 | COTAÇÃO Pândano - cyrtostachys renda, planta adulta 3,00m | UND | 3,00 | 262,01 | 786,03 | |
| 8.1.5 | COTAÇÃO Touceira palmeira laca - cyrtostachys renda | UND | 3,00 | 1.856,50 | 5.569,50 | |
| 8.1.6 | COTAÇÃO Abacaxi-roxo - tradescantia spathacea, diametro 0,20m cada | UND | 170,00 | 13,27 | 2.255,90 | |
| 8.1.7 | COTAÇÃO Manacá-da-serra - tibouchina mutabilis, planta adulta 2,50m | UND | 26,00 | 181,70 | 4.724,20 | |
| 8.1.8 | COTAÇÃO Ipê branco - tabebuia rosealba, planta adulta 4,00m | UND | 9,00 | 134,00 | 1.206,00 | |
| 8.1.9 | COTAÇÃO Palmeira bismarckia - bismarckia nobilis, planta adulta 3,00m | UND | 2,00 | 2.055,00 | 4.110,00 | |
| 8.1.10 | Composição 03 | UND | 350,00 | 1,48 | 517,30 | |
| 8.1.11 | Composição 04 | UND | 49,00 | 15,16 | 742,84 | |
| 8.1.12 | IOPES 200307 Forneimento e espalhamento de terra vegetal | M3 | 40,68 | 103,55 | 4.212,41 | |
| 8.2 | COTAÇÃO Pedras com diametro 1,50m, altura 1,50m | TN | 7,95 | 687,30 | 5.464,04 | |
| 8.3 | IOPES 200326 Forneimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive forneimento de terra vegetal | M2 | 1.174,59 | 13,69 | 16.080,14 | |

12.652.812.0001-09

Multilife Eireli
Rua Virgilio Moreira da Cunha
Airituba S/N
São José do Calçado

Rua Virgilio Moreira da Cunha, S/N – Airituba Distrito de São José do Calçado-ES – CEP: 29470-000.

Sergio Almeida Moraes
Engenheiro Civil
CRP 18.510-144/D

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Airtuba S/N
 São José do Calçado

PLANILHA DE PREÇOS

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

REFERENCIAS

DATA: 25/11/2019

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% |

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

DISCRIMINAÇÃO

| TEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|---|---------|----------|----------|-----------|------------|
| | | | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 09 | | | | | 581.577,03 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 9.1 | und. | 1,00 | 4.600,00 | 4.600,00 | |
| Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 41001 até 47000W - 220/127V | | | | | |
| 9.2 | und. | 1,00 | 1.154,28 | 1.154,28 | |
| 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 | und. | 1,00 | 329,94 | 329,94 | |
| Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento | | | | | |
| 9.4 | und. | 1,00 | 73,24 | 73,24 | |
| Mini-Disjuntor tripolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | | |
| 9.5 | und. | 1,00 | 248,27 | 248,27 | |
| Disjuntor Termomagnético, tripolar, de 125 a 150A x 250V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. | | | | | |
| 9.6 | und. | 1,00 | 272,27 | 272,27 | |
| Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | | |
| 9.7 | und. | 3,00 | 14,85 | 44,55 | |
| Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | | |
| 9.8 | und. | 1,00 | 84,14 | 84,14 | |
| Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | | |
| 9.9 | und. | 2,00 | 73,24 | 146,48 | |
| Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | | | | | |
| 9.10 | m | 110,80 | 52,59 | 5.826,97 | |
| Canaleta perfurada alta (perfilados), medindo (38x38x6000)mm pré-galvanizada, inclusive suporte e conexões. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO | | | | | |
| 9.11 | m | 726,90 | 3,61 | 2.624,11 | |
| Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1,5 mm2 | | | | | |
| 9.12 | m | 966,50 | 4,74 | 4.533,81 | |
| Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 2,5 mm2 | | | | | |
| 9.13 | m | 3.755,00 | 5,40 | 20.310,24 | |
| Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4,0 mm2 | | | | | |

Sergio Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA ES 1.842/054-1/2011

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n.º 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Arituba S/N
 São José do Calçados

001138

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAS

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

DATA:

25/11/2019

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

DISCRIMINAÇÃO

| ITEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|------|---------|---------------|----------|--------|------------|
| | | | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9.14 | IOPES | 151420 | 413,30 | 8,83 | 3.649,44 |
| | | | | | |
| 9.15 | IOPES | 151423 | 24,00 | 21,55 | 517,20 |
| 9.16 | IOPES | 151429 | 16,00 | 43,36 | 693,76 |
| 9.17 | IOPES | 151421 | 652,50 | 11,85 | 7.732,13 |
| 9.18 | EMOP | 21.004.0095-0 | 15,00 | 102,71 | 1.540,65 |
| 9.19 | EMOP | 21.004.0140-0 | 30,00 | 6,41 | 192,30 |
| 9.20 | EMOP | 21.004.0185-0 | 453,70 | 2,56 | 1.161,47 |
| 9.21 | IOPES | 150704 | 44,50 | 124,33 | 5.532,69 |
| 9.22 | IOPES | 150702 | 443,20 | 44,70 | 19.811,04 |
| 9.23 | IOPES | 150701 | 62,80 | 37,25 | 2.339,30 |
| 9.24 | IOPES | 151127 | 15,00 | 17,21 | 258,15 |
| 9.25 | IOPES | 151137 | 1.554,66 | 96,71 | 150.351,17 |

Sergio A. da Silva Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA: P. 1.8610/14-1

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n.º 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

11
[Handwritten Signature]

12.652.812.0001-09
Multilife Eireli
Rua Virgílio Moreira da Cunha
Airituba S/N
São José do Calçado

| | | |
|---|--|--|
| OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL FRICKS JORDÃO" | REFERENCIAS | DATA: |
| | IOPEs 2019/10 EMOP 2019/12 DER 2018/10 | 25/11/2019 IOPEs BDI=30,90% EMOP BDI=23,00% DER-ES BDI=23,32% |

53
0113
MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

D I S C R I M I N A Ç Ã O

| TEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | | | |
|------|---------|---------------|--|-------|--------|----------|-----------|
| | | | UNITARIO | TOTAL | | | |
| 9.26 | EMOP | 21.050.0010-0 | Fita isolante auto-fusão, de 19mmx10m. FORNECIMENTO | und | 35,00 | 19,04 | 666,40 |
| 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 | 93,10 | 6.796,30 |
| 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 | 119,40 | 3.940,20 |
| 9.29 | IOPEs | 152030 | Conector split bolt para cabo de 4.0 mm2 | und. | 142,00 | 8,71 | 1.236,82 |
| 9.30 | EMOP | 21.050.0010-0 | Fita isolante auto-fusão, de 19mmx10m. FORNECIMENTO | und. | 6,00 | 19,04 | 114,24 |
| 9.31 | IOPEs | 151506 | Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m | und. | 62,00 | 95,47 | 5.919,14 |
| 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 | und. | 9,00 | 2.275,85 | 20.482,65 |
| 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 | und. | 14,00 | 29,33 | 410,62 |
| 9.34 | EMOP | 21.031.0010-0 | Base externa para relé fotoelétrico. FORNECIMENTO | und. | 14,00 | 6,87 | 96,18 |
| 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) | und. | 4,00 | 137,31 | 549,24 |
| 9.36 | OBRAS | COMP.01 | Conector de cabo a haste em bronze natural para um cabo ICL 900, marca de referência Termotécnica ou equivalente | und. | 62 | 44,28 | 2.745,36 |

Rua Virgílio Moreira da Cunha, S/N - Airituba Distrito de São José do Calçado-ES - CEP: 29470-000.

Sergio Moraes da Moraes
Engenheiro Civil
CREA RJ-86106-7/2013

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

001140

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAIS

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

DATA:

25/11/2019

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

D I S C R I M I N A Ç Ã O

| ITEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | TOTAL/ITEM |
|--|---------|--------|----------|------------|------------|
| | | | UNITÁRIO | TOTAL | |
| 9.37 | OBRAS | und. | 80,47 | 2.172,77 | |
| | COMP.02 | | | | |
| Luminária painel led de sobrepor, modelo quadrado 300x300mm, potência 24 a 30 watts, bivoit, eficiência luminosa mínima 80lm/w, temperatura de cor 5500k a 6500k, vida útil 15000 horas, garantia 1 ano. | | | | | |
| 9.38 | OBRAS | und. | 53,00 | 265.553,32 | |
| | 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 PLEED 01. | | | | | |
| 9.39 | OBRAS | und. | 9,00 | 1.445,13 | |
| | COMP.04 | | | | |
| Suporte P Luminária, Aço Galvanizado, Duplo 02 Pétalas, Montagem Em Topo De Poste Dn 101mm, Braço Reto P Fixação 20cm E Dn 60mm. | | | | | |
| 9.40 | OBRAS | und. | 18,00 | 18.717,48 | |
| | 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 LES2, 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. | | | | | |

12.652.812.0001-09
Multilife Eireli
Rua Virgílio Moreira da Cunha
Airituba S/N
São José do Calçadões

Sergio Almeida Moraes
Engenheiro Civil
CREA 03/041144-1/11

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob nº 12.652.812/0001-09

12.652.812.0001-09
 Multilife Eireli
 Rua Virgílio Moreira da Cunha
 Arituba S/N

PLANILHA DE PREÇOS

São José do Calçados

001141

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAS

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

DATA: 25/11/2019

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

D I S C R I M I N A Ç Ã O

| ITEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | | | | |
|---|---------|---------|----------|--------|------------|-----------|-----------|
| | | | UNITARIO | TOTAL | TOTAL/ITEM | | |
| 9.41 | OBRAS | COMP.06 | und. | 1,00 | 11.483,30 | 11.483,30 | |
| 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" contome 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 indelével. 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). | | | | | | | |
| 9.42 | OBRAS | COMP.07 | und. | 26,00 | 162,77 | 4.232,02 | |
| Tomada 2P+T 10A 250V NBR14136 064218 para areas externas e com proteção contra agua, completa com caixa e espelho. Ref. Legrand mod;Plal | | | | | | | |
| 9.43 | OBRAS | COMP.08 | und. | 7,00 | 97,18 | 680,26 | |
| SPOT BALIZADOR LED 9W EMBUTIR PARA CHÃO JARDIM E PISO BRANCO FRIO IP67 A PROVA D'ÁGUA | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | 21.135,76 |
| INSTALAÇÕES DE SPDA | | | | | | | |
| 10.1 | OBRAS | COMP.1 | unid. | 27 | 44,31 | 1.196,37 | |
| Conector de cabo a haste em bronze natural para um cabo TEL 585, marca de referência Termotécnica ou equivalente | | | | | | | |
| 10.2 | OPESES | 151506 | unid. | 14,00 | 92,99 | 1.301,86 | |
| Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m | | | | | | | |
| 10.3 | OPESES | 160318 | unid. | 91,30 | 21,30 | 1.944,69 | |
| Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalent | | | | | | | |
| 10.4 | OPESES | 160317 | unid. | 325,10 | 28,20 | 9.167,82 | |
| Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente | | | | | | | |
| 10.5 | OPESES | 160316 | Unid. | 18,00 | 71,46 | 1.286,28 | |
| Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro | | | | | | | |

Sergio Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 000000000000000000

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

12.652.812.0001-09

Multilife Eireli
Rua Virgílio Moreira da Cunha

Airtuba S/N
São José do Calçados

PLANILHA DE PREÇOS

001142

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

DATA:

REFERENCIAS

25/11/2019

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

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

DISCRIMINAÇÃO

| ITEM | UNIDADE | QUANT. | PREÇOS | |
|---|----------|---------------|----------|------------|
| | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | TOTAL/ITEM |
| 10.6 | IOPES | 160324 | 173,19 | 173,19 |
| 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 | | | | |
| 10.7 | OBRAS | COMP. 01 | 673,95 | 6.065,55 |
| Para-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abracadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladore | | | | |
| 11 | DIVERSOS | | | 30.557,65 |
| 11.1 | | Composição 11 | 54,00 | 204,88 |
| Bancos concreto com acabamento em granito branco sienna c:2,00 x l:0,50 x h:0,45m | | | | |
| 11.2 | | Cotação | 1,00 | 465,24 |
| Mesa de ping pong 2,74x1,55x0,76 | | | | |
| 11.3 | | IOPES | 16,00 | 96,83 |
| Banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto | | | | |
| 11.4 | | IOPES | 4,00 | 274,04 |
| 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 | | | | |
| 11.5 | | Cotação | 19,00 | 113,55 |
| Lixeira redonda suspensa, tela de moeda com acabamento em acetinado, tubo de 3/4 | | | | |
| 11.6 | | IOPES | 4,26 | 430,71 |
| Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | | | | |
| 11.7 | | IOPES | 170,40 | 6,55 |
| Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm | | | | |
| 11.8 | | IOPES | 63,90 | 72,31 |
| Fôrma de tábuas de madeira de 2 5x30 0cm, lavanda-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma) | | | | |
| 11.9 | | IOPES | 41,98 | 2,67 |
| Pintura com nata de cimento sobre superfície áspera a três demãos | | | | |

Engenheiro Civil
Airtuba

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

PLANILHA DE PREÇOS

001143

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ: 12.652.812/0001-09

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

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

REFERENCIAS DATA:
25/11/2019

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

D I S C R I M I N A Ç Ã O

| | | |
|-------|---------------|--|
| 11.10 | Composição 10 | Estrutura em aço galvanizado conforme projeto |
| 11.11 | IOPES 200402 | Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) |

| UNIDADE | QUANT. | UNITÁRIO | TOTAL | TOTAL/ITEM |
|---------|----------|----------|--------------|------------|
| M | 41,98 | 97,96 | 4.112,36 | |
| M2 | 3.000,00 | 0,81 | 2.430,00 | |
| TOTAL | | | 1.721.383,41 | |


Sergio Almeida Moraes
Engenheiro Civil
CREA RJ-86106144/D

12.652.812.0001-09
Multilife Eireli
Rua Virgilio Moreira da Cunha
Airtuba S/N
São José do Calçados

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob n° 12.652.812/0001-09.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

001144

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE KENNEDY
PMPK

OBRA/SERVIÇO: REFORMA DA PRAÇA "MANOEL FRICKS JORDÃO"
LOCAL: RUA MANOEL FRICKS JORDÃO - CENTRO

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

DATA:
25/11/2019

| 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 CANTINEIRO | R\$16.442,56 | 1,05% | R\$16.442,56 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$16.442,56 | |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$101.613,57 | 2,94% | R\$63.990,00 62,97% | 5.374,75 5,29% | 5.374,75 5,29% | 5.374,75 5,29% | 5.374,75 5,29% | 5.374,75 5,29% | 5.374,75 5,29% | 5.374,75 5,29% | 5.374,75 5,29% | 5.374,75 5,29% | 5.374,75 5,29% | R\$101.613,57 | |
| 3 | QUADRA POLIESPORTIVA | R\$561.164,83 | 35,51% | R\$112.232,97 20,00% | R\$140.291,21 25,00% | R\$168.349,45 30,00% | R\$112.232,97 20,00% | R\$32.530,27 30,00% | R\$32.530,27 30,00% | R\$44.242,54 30,00% | R\$26.545,52 30,00% | R\$17.697,02 20,00% | 0,00% | 0,00% | R\$561.164,83 | |
| 4 | ACADEMIA | R\$108.434,24 | 8,77% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$108.434,24 | | |
| 5 | PLAYGROUND | R\$88.485,08 | 5,40% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$88.485,08 | | |
| 6 | GUARITA DE SEGURANÇA | R\$17.509,06 | 1,17% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$17.509,06 | | |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO PRAÇA | R\$145.639,77 | 9,81% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$145.639,77 | | |
| 8 | PAISAGISMO | R\$48.823,86 | 3,40% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$48.823,86 | | |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$581.577,03 | 28,88% | 0,00% | R\$116.315,41 20,00% | R\$58.157,70 10,00% | R\$87.236,55 15,00% | R\$116.315,41 20,00% | R\$87.236,55 15,00% | R\$58.157,70 10,00% | R\$58.157,70 10,00% | R\$58.157,70 10,00% | R\$58.157,70 10,00% | R\$581.577,03 | | |
| 10 | INSTALAÇÕES DE SPDA | R\$21.135,76 | 1,66% | 0,00% | 0,00% | R\$8.454,30 40,00% | R\$12.681,46 60,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$21.135,76 | | |
| 11 | DIVERSOS | R\$30.557,65 | 1,42% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | R\$30.557,65 | | |
| Valor das Parcelas Mensais | | | | 100% | R\$ 192.665,52 | 261.981,37 | R\$ 274.866,47 | 250.056,00 | R\$ 215.972,03 | R\$ 216.388,64 | R\$ 187.628,59 | R\$ 102.455,50 | 0,00% | R\$ 102.455,50 | | |
| Porcentagem mensal | | | | | 11,19% | 14,72% | 16,74% | 14,85% | 12,23% | 12,29% | 10,92% | 7,06% | | R\$ 102.455,50 | | |
| Valor Acumulado | | | | | R\$ 192.665,52 | R\$ 454.646,89 | R\$ 729.513,36 | R\$ 731.587,94 | R\$ 1.200.320,65 | R\$ 1.411.878,67 | R\$ 1.721.376,35 | 1.721.383,41 | | R\$ 1.721.383,41 | | |
| Porcentagem Acumulada | | | | | 11,19% | 25,91% | 42,65% | 57,50% | 69,73% | 82,02% | 92,94% | 100,00% | | R\$ 1.721.383,41 | | |

ELABORADO POR:

12.652.812.0001-09

Multilife Eireli
Rua Virgílio Moreira da Cunha

São José do Calçados

Rua Virgílio Moreira da Cunha, S/N - Airtuba Distrito de São José do Calçado-ES - CEP: 29470-000.

Antônio Moraes
Emanoel Moreira
12.652.812.0001-09

MULTILIFE EIRELI ME CNPJ sob nº 12.652.812/0001-09.

ENVELOPE Nº 02 "PROPOSTA"

TOMADA DE PREÇO 0001/2020

PREFEITURA DE MUNICIPAL
PRESIDENTE KENNEDY/ES

DATA: 06/03/2020.

MULTILIFE EIRELI ME.

CNPJ Nº: 12.652.812/0001-09

Tel: (28) 99985-8310

multilifeeireli@gmail.com

PROT. COPIA Q. PMDUK
Nº 007371/2020
MULTILIFE EIRELI ME
ENCAMINHADA ENVELOPE Nº 02 COM DOCUMENTOS DE
PROPOSTA DE PREÇOS PARA A TOMADA DE PREÇO
Nº 001/2020

Chave de Consulta - 2891032M812020

12.652.812.0001-09
Multilife Eireli
Rua Virgílio Moreira da Cunha
Airituba S/N
São José do Calçados

001145