



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa R & M COMÉRCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA, inscrita no CREA-RJ sob o N° 20222201961, estabelecida na Rua : Rua FRANCIS DANTAS, 62, CENTRO, SÃO JOÃO DE MERITI - RJ – Cep: 25525-030, inscrita no CNPJ sob o n° 35.945.112/0001-08, executou para a FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE BELFORD ROXO, inscrita no CNPJ sob o n° 39.488.572/0001-05, a “Obra de REFORMA PARCIAL DO PRÉDIO DA FUNBEL – Bairro Areia Branca - Belford Roxo - RJ,”, objeto do processo administrativo 11/05/0072/2022, e do contrato n° 01/FUNBEL/2022, no prazo de 60 (sessenta) dias, tendo como data de início 16/01/2023 e data de término 16/03/2023 e tendo como responsável Técnico pela Empresa o Eng.º RAFAEL DOS SANTOS ABREU, portador do CREA RJ n° 2015138187 e ART N° 2020230002505 e ART 2020230172534.

O contrato, em apreço, totalizou a importância de 270.710,76 (duzentos e setenta mil, setecentos e dez reais e setenta e seis centavos).

Os serviços realizados foram:

Adriano Pereira de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2016136466

Andrezza Lucia dos S. Martins
Engenheira Civil
CREA-RJ 2022100329

Rafael dos Santos Abreu
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2015138187



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO

FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE BELFORD ROXO

PREFEITURA DE
Belford Roxo
CONSTRUINDO UM NOVO TEMPO

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD
CATEGORIA 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	05.001.0009-6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	100.00
5.2	05.001.0042-0	Remocao De Cobertura De Telhas De Fibrocimento Convencional,Ondulada,Exclusive Madeiramento,Medida Pela Area Real Da Cobertura	M2	629.73
5.3	04.014.0095-0	Locacao De Cacamba De Aco Tipo Container Com 5M3 De Capacidade,Para Retirada De Entulho De Obra,Inclusive Carregamento,Transporte E Descarregamento,Exclusive Taxa Para Descarga Em locais autorizados e/ou	UN	2.00
5.4	05.001.0074-0	Remocao De Forro Ou Lambri De Frisos De Madeira Ou Pvc,Placas De Aglomerado Prensado Ou Semelhantes,Exclusive O Engradamento	M2	222.34
CATEGORIA 13 - REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E TETOS				
13.1	13.175.0010-0	Forro De Pvc Em Reguas De 200Mm De Largura, Espessura Igualou Superior A 8Mm, Encaixados Entre Si.Fornecimento E Colocacao	M2	222.34
CATEGORIA 15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				
15.1	15.015.0020-0	Instalacao De Ponto De Luz,Embutido Na Laje,Equivalente A 2Varas De Eletroduto De Pvc Rigido De 3/4",12,00M De Fio 2,5Mm2,Caixas,Conexoes,Luvas,Curva E Interruptor De Embutir Com	UN	84.00
15.2	15.007.0425-0	Quadro De Distribuicao De Energia Para Disjuntores Termo-Magneticos Unipolares,De Sobrepôr,Com Porta E Barramentos De Fase,Neutro E Terra,Trifasico,Para Instalacao De Ate 32 Disjun	UN	1.00
15.3	15.015.0260-0	Instalacao De Ponto De Tomada,Embutido Na Alvenaria,Equivalente A 2 Varas De Eletroduto De Pvc Rigido De 1/2",12,00M Defio 2,5Mm2,Caixas,Conexoes E Tomada De Embutir 2P+T,10A,Com	UN	15.00
15.4	15.008.0035-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Antichama,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 10Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	M	600.00
15.5	15.008.0025-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Antichama,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 4Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	M	1,000.00
15.6	15.007.0570-0	Disjuntor Termomagnetico Unipolar,De 10 A 30Ax250V.Fornecimento E Colocacao	UN	25.00
15.7	15.007.0572-0	Disjuntor Termomagnetico Unipolar,De 35 A 60Ax250V.Fornecimento E Colocacao	UN	10.00
15.8	15.007.0609-0	Disjuntor Termomagnetico, Tripolar,De 175 A 225Ax250V.Fornecimento E Colocacao	UN	4.00
15.9	15.011.0027-0	Entrada De Energia Individual,Padrao Light,Medicao Direta,Rede Aerea,Demanda Entre 23,2 E 33,1Kva,Inclusive Caixa Transparente Polifasica(Ctp)E Caixa De Disjuntor Trifasica(Cdj3)In	UN	1.00
15.10	15.007.0640-0	Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe II, 1 polo, tensão 175V, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 8kA e 20kA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UN	1.00
15.11	15.007.0520-0	Disjuntores/Interruptores Diferenciais(D.I),Classe Ac,2 Polos,Instantaneo,Corrente Nominal(In)25Ax240V,Sensibilidade 30Ma/300Ma.Fornecimento E Colocacao	UN	3.00
15.12	15.007.0528-0	Disjuntores/Interruptores Diferenciais(D.I),Classe Ac,4 Polos,Instantaneo,Corrente Nominal(In)100Ax415V,Sensibilidade 30Ma/300Ma.Fornecimento E Colocacao	UN	3.00
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD

Rodrigo Henrique de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-RJ: 2016136466

Andreza Lucia dos S. Martins
Engenheira Civil
CREA-RJ: 2022100329

Rafael dos Santos Abreu
Engenheiro Civil
CREA-RJ: 2015138187



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO

FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE BELFORD ROXO

PREFEITURA DE
Belford Roxo
CONSTRUINDO UM NOVO TEMPO

CATEGORIA 5 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	05.001.0009-6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	100.00
5.2	05.001.0042-0	Remocao De Cobertura De Telhas De Fibrocimento Convencional,Ondulada,Exclusive Madeiramento,Medida Pela Area Real Da Cobertura	M2	629.73
5.3	04.014.0095-0	Locacao De Cacamba De Aco Tipo Container Com 5M3 De Capacidade,Para Retirada De Entulho De Obra,Inclusive Carregamento,Transporte E Descarregamento,Exclusive Taxa Para Descarga Em locais autorizados e/ou	UN	2.00
5.4	05.001.0074-0	Remocao De Forro Ou Lambri De Frisos De Madeira Ou Pvc,Placas De Aglomerado Pressado Ou Semelhantes,Exclusive O Engradamento	M2	222.34
CATEGORIA 13 - REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E TETOS				
13.1	13.175.0010-0	Forro De Pvc Em Reguas De 200Mm De Largura, Espessura Igualou Superior A 8Mm, Encaixados Entre Si.Fornecimento E Colocacao	M2	222.34
CATEGORIA 15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				
15.1	15.015.0020-0	Instalacao De Ponto De Luz,Embutido Na Laje,Equivalente A 2Varas De Eletroduto De Pvc Rigido De 3/4",12,00M De Fio 2,5Mm2,Caixas,Conexoes,Luvas,Curva E Interruptor De Embutir Com	UN	84.00
15.2	15.007.0425-0	Quadro De Distribuicao De Energia Para Disjuntores Termo-Magneticos Unipolares,De Sobrepor,Com Porta E Barramentos De Fase,Neutro E Terra,Trifasico,Para Instalacao De Ate 32 Disjun	UN	1.00
15.3	15.015.0260-0	Instalacao De Ponto De Tomada,Embutido Na Alvenaria,Equivalente A 2 Varas De Eletroduto De Pvc Rigido De 1/2",12,00M De fio 2,5Mm2,Caixas,Conexoes E Tomada De Embutir 2P+T,10A,Com	UN	15.00
15.4	15.008.0035-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Antichama,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 10Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	M	600.00
15.5	15.008.0025-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico,Antichama,Compreendendo:Preparo,Corte E Enfiacao Em Eletrodutos,Na Bitola De 4Mm2,450/750V.Fornecimento E Colocacao	M	1,000.00
15.6	15.007.0570-0	Disjuntor Termomagnetico Unipolar,De 10 A 30Ax250V.Fornecimento E Colocacao	UN	25.00
15.7	15.007.0572-0	Disjuntor Termomagnetico Unipolar,De 35 A 60Ax250V.Fornecimento E Colocacao	UN	10.00
15.8	15.007.0609-0	Disjuntor Termomagnetico, Tripolar,De 175 A 225Ax250V.Fornecimento E Colocacao	UN	4.00
15.9	15.011.0027-0	Entrada De Energia Individual,Padrao Light,Medicao Direta,Rede Aerea,Demanda Entre 23,2 E 33,1Kva,Inclusive Caixa Transparente Polifasica(Ctp)E Caixa De Disjuntor Trifasica(Cdj3)In	UN	1.00
15.10	15.007.0640-0	Dispositivo de proteção contra surto (DPS), classe II, 1 polo, tensão 175V, correntes aproximadas de descarga nominal e máxima de 8kA e 20kA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UN	1.00
15.11	15.007.0520-0	Disjuntores/Interruptores Diferenciais(D.I),Classe Ac,2 Polos,Instantaneo,Corrente Nominal(In)25Ax240V,Sensibilidade 30Ma/300Ma.Fornecimento E Colocacao	UN	3.00
15.12	15.007.0528-0	Disjuntores/Interruptores Diferenciais(D.I),Classe Ac,4 Polos,Instantaneo,Corrente Nominal(In)100Ax415V,Sensibilidade 30Ma/300Ma.Fornecimento E Colocacao	UN	3.00

Engenheiro Civil
CREA-RJ: 2016136466

Andreza Lucia dos S. Martins
Engenheira Civil
CREA-RJ 2022100329

Rafael dos Santos Abreu
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2015138187



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO

FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE BELFORD ROXO

PREFEITURA DE
Belford Roxo
CONSTRUINDO UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD
15.13	15.007.0440-0	Quadro de distribuição de energia, 100A, para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 72 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	UN	3.00
15.14	15.007.0410-0	Quadro De Distribuicao De Energia Para Disjuntores Termo-Magneticos Unipolares, De Sobrepor, Com Porta E Barramentos De Fase, Neutro E Terra, Para Instalacao De Ate 12 Disjuntores Sem	UN	2.00
15.15	15.007.0575-0	Disjuntor Termomagnetico, Bipolar, De 10 A 50Ax250V. Fornecimento E Colocacao	UN	35.00
15.16	15.015.0251-0	Instalacao De Ponto De Tomada, Aparente, Equivalente A 2 Varde Eletroduto De Pvc Rigido De 3/4", 12,00M De Fio 2,5Mm2, Caixas, Conexoes E Tomada De Embutir 2P+T, 10A, Padrao Brasileiro	UN	72.00
15.17	15.015.0275-0	Instalacao De Um Conjunto De 2 Tomadas, Embutido Na Alvenaria, Equivalente A 3 Varas De Eletroduto De Pvc Rigido De 3/4", 18,00M De Fio 2,5Mm2, Caixas, Conexoes E Tomadas De Embutir 2P+	UN	9.00
15.18	15.008.0020-0	Fio De Cobre Com Isolamento Termoplastico, Antichama, Compreendendo: Preparo, Corte E Enfiacao Em Eletrodutos, Na Bitola De 2,5Mm2, 450/750V. Fornecimento E Colocacao	M	2,000.00
CATEGORIA 16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				
16.1	11.016.0003-0	Estrutura Metalica Para Cobertura De Galpao Em Arco Ou Em Duas Ou Mais Aguas, Com Trelicas, Tercas Tirantes, Etc, Sobre Apoios (Exclusive Estes) Para Carga De Cobertura De Fibrocimento O	M2	62.97
16.2	16.005.0006-0	Cobertura Em Telhas Trapezoidais De Alumínio, Com Espessura De 0,5Mm, Sobreposicao Lateral De Uma Onda E Longitudinal De 0,20M, Fixacao Com Parafusos Ou Hastes De Alumínio 5/16" X 250Mm	M2	629.73
16.3	16.007.0027-0	Calha Em Chapa De Aco Galvanizado N°26 Com 50Cm De Desenvolvimento. Fornecimento E Colocacao	M	132.86
CATEGORIA 18 - APARELHOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				
18.1	18.027.0315-0	Luminaria De Sobrepor, Fixada Em Laje Ou Forro, Tipo Calha, Chanfrada Ou Prismatica, Esmaltada, Completa, Equipada Com Reatoreletronico De Alto Fator De Potencia (Afp >= 0,92) E Lampada Fluorescente de 2 x 40W	UN	76.00

Rodrigo J. de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-RJ 201613646

Andréia Lucia dos S. Martins
Engenheira Civil
CREA-RJ 2022100329

Rafael dos Santos Abreu
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2015138187



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELFORD ROXO
FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
DE BELFORD ROXO

PREFEITURA DE
Belford Roxo
CONSTRUINDO UM NOVO TEMPO

Outrossim, registramos que os serviços foram executados em conformidade com as normas técnicas vigentes em nosso país, aprovados pelas concessionárias de serviços públicos pertinentes e devidamente fiscalizados e aprovados pela Fiscalização da Prefeitura Municipal de Belford Roxo – FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DE BELFORD ROXO - FUNBEL.

Rio de Janeiro, 15 de maio de 2023.

Rodrigo Ferreira de Miranda

RODRIGO FERREIRA DE MIRANDA
Matrícula 60/0665

Rodrigo Ferreira de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-RJ: 2016136466

Andreza Lucia dos Santos Martins

ANDREZA LÚCIA DOS SANTOS MARTINS
Matrícula 60/0666

Andreza Lucia dos S. Martins
Engenheira Civil
CREA-RJ 2022100329

Rafael dos Santos Abreu
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2015138187