



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20180919003



Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

ÓRGÃO : 04 Fundo Municipal de Educacao - Fme

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Educacao - Fme

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CENTRA DE AR E REFRIGERAÇÃO, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DESTA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESTE MUNICÍPIO DE RONDON DO PARÁ, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
088364	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE TROCA DE CAPACITOR DE PARTIDA EM AR CONDICIONADO SPLIT <i>Especificação: 7.500 a 12.000 BTUS</i>	50,0000	UNIDADE	78,33
088365	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA EM AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.500 / 12.000 BTUS	50,0000	UNIDADE	120,00
088366	SERVIÇO DE MANUTENÇÃ DE LIMPEZA EM AR CONDICIONADO (ACJ) DE 7.500 / 12.000 BTUS	20,0000	UNIDADE	60,00
088367	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM AR CONDICIONADO SPL DE 7.500 A <i>Especificação: 12.000 BTUS.</i>	50,0000	UNIDADE	171,67
088368	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE TROCA DE CAPACITOR DE PARTIDA EM CENTRAL AR SPLIT <i>Especificação: 36.000 BTUS E 48.000 BTUS</i>	100,0000	UNIDADE	105,00
088369	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA EM CENTRAL DE AR SPLIT 36.000 E 48.000 BTUS	100,0000	UNIDADE	193,33
088370	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR SPLIT <i>Especificação: 36.000 BTUS E 48.000 BTUS</i>	100,0000	UNIDADE	243,33
088371	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTU	20,0000	UNIDADE	250,00
088372	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT 36.000 BTUS	40,0000	UNIDADE	560,00
088373	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO <i>Especificação: COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA DANIFICADA DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR PEÇAS NOVAS (PEÇA PARA SUBSTITUIÇÃO- MOTOR)</i>	15,0000	UNIDADE	573,33
088374	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO <i>Especificação: DE PEÇA DANIFICADA DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR PEÇA NOVA (PEÇA PARA SUBSTITUIÇÃO RELÊ).</i>	15,0000	UNIDADE	75,00
088375	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO <i>Especificação: DE PEÇA DANIFICADAS DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR PEÇA NOVA (PEÇA PARA SUBSTITUIÇÃO- VENTILADOR) .</i>	15,0000	UNIDADE	108,33
088376	TROCA DE GÁS PARA GELADEIRAS E FREEZER.	20,0000	UNIDADE	186,67



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20180919003

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
--------	-----------	-------	---------	--------------

Rondon do Pará, 19 de Setembro de 2018

ROSIANE ALCÂNTARA DE MONTREUIL
RESPONSÁVEL

rpt01



Pará
Governo Municipal de Rondon do Pará
Fundo Municipal de Educação

PROJETO BÁSICO SIMPLIFICADO Nº 20180919003

Pag.: 1

1.1. Caracterização da solicitação.

ÓRGÃO : 04 Fundo Municipal de Educacao - Fme

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Educacao - Fme

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASS. ECONÔMICA :

SUBELEMENTO : título

SUBELEMENTO : título

SALDO DA DOTAÇÃO : _____

SOLICITANTE : ROSIANE ALCÂNTARA DE MONTREUIL

Protocolo de recebimento

Visto da Coordenação Central de Orçamento

Data

Assinatura

Assinatura

____/____/____

1.2. Caracterização dos bens ou serviços a serem adquiridos ou contratados.

Conforme solicitação Nº 20180919003 em anexo.

1.3. Justificativa da necessidade do dispêndio.

SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR E REFRIGERAÇÃO, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DESTA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESTE MUNICÍPIO DE RONDON DO PARA.

1.4. Estimativa prévia do custo dos bens ou serviços.

O valor estimado é de R\$ 116.349,93 (Cento e Dezesesseis Mil, Trezentos e Quarenta e Nove Reais e Noventa e Três Centavos).

Rondon do Pará-PA, 19 de Setembro de 2018

RESPONSÁVEL PELO PROJETO BÁSICO

Assinatura / carimbo

AUTORIZAÇÃO DO GESTOR

Assinatura / carimbo

1.5. Controle interno .

Data

Assinatura / carimbo

____/____/____



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20180919004



Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

ÓRGÃO : 04 Fundo Municipal de Educacao - Fme

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Educacao - Fme

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a SOLICITAÇÃO DE PEÇAS E MATERIAL ELETRICOS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR E REFRIGERAÇÃO, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESTE MUNICIPIO DE RONDON DO PARÁ, para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
088377	Arruela em alumínio 75mm	9,0000	UNIDADE	2,59
088378	Bucha de alumínio 75mm	9,0000	UNIDADE	3,34
088379	Luva de emenda rosqueável de PVC 75mm	6,0000	UNIDADE	6,50
088380	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 75mm	3,0000	UNIDADE	20,41
088381	Caixa de Derivação de PVC (Instalação Sobre Forro de PVC) 4X4"	30,0000	UNIDADE	3,36
088382	Caixa de Tomada Para Ar condicionado tipo Condulete com Tampa (Instalação Especificação: Externa) 2X4"	36,0000	UNIDADE	5,79
088383	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 40mm	6,0000	UNIDADE	5,91
088384	Luva de emenda rosqueável de PVC 40mm	6,0000	UNIDADE	1,96
088385	Arruela em alumínio 40mm	8,0000	UNIDADE	2,59
088386	Bucha de alumínio 40mm	8,0000	UNIDADE	1,83
088387	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 25mm	2,0000	UNIDADE	2,92
088388	Roldana isolante de porcelana com suporte	5,0000	UNIDADE	10,42
088389	Alça preformada de serviço 305mm	9,0000	UNIDADE	9,71
088390	Luva de Junção Para Eletroduto de PVC 25mm	23,0000	UNIDADE	1,07
088391	Braçadeira tipo D 25mm	90,0000	UNIDADE	1,67
088392	Caixa de Tomada Para Ar condicionado tipo Condulete com Tampa Especificação: (Instalação Externa) 2X4"	20,0000	UNIDADE	7,16
088393	Caixa de Passagem/Derivação octagonal de PVC (Instalação Sobre Forro de PVC) Especificação: 4X4"	15,0000	UNIDADE	3,88
088394	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 60mm	3,0000	UNIDADE	8,07
088395	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R) Especificação: 185 mm2	28,0000	METRO	103,20
088396	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S) Especificação: 185 mm2	28,0000	METRO	103,20
088397	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T) Especificação: 185 mm2	28,0000	METRO	103,20
088398	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro) Especificação: 185 mm2	28,0000	METRO	103,20
088399	Cabo Unipolar 70 mm2 (Terra) 70 mm2	28,0000	METRO	42,23
088400	Cabo Unipolar 50mm2 NU 50mm2	50,0000	METRO	30,95
088401	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R) Especificação: 70 mm2	37,0000	METRO	46,85
088402	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)	37,0000	METRO	46,85



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20180919004



Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: 70 mm2</i>			
088403	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T) <i>Especificação: 70 mm2</i>	37,0000	METRO	46,85
088404	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro) <i>Especificação: 70 mm2</i>	37,0000	METRO	46,85
088405	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação PVC (Terra) <i>Especificação: 35 mm2</i>	42,0000	METRO	22,93
088406	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R) <i>Especificação: 25 mm2</i>	69,0000	METRO	17,48
088407	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S) <i>Especificação: 25 mm2</i>	69,0000	METRO	17,48
088408	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T) <i>Especificação: 25 mm2</i>	69,0000	METRO	17,48
088409	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Neutro) <i>Especificação: 25 mm2</i>	69,0000	METRO	17,48
088410	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação PVC (Terra) <i>Especificação: 16 mm2</i>	256,0000	METRO	9,84
088411	Cabo Unipolar 50mm2 NU <i>Especificação: 50mm2</i>	200,0000	METRO	30,58
088413	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R) <i>Especificação: 16 mm2</i>	125,0000	METRO	9,93
088414	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S) <i>Especificação: 16 mm2</i>	400,0000	METRO	9,80
088415	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T) <i>Especificação: 16 mm2</i>	125,0000	METRO	9,93
088417	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro) <i>Especificação: 16 mm2</i>	150,0000	METRO	9,93
088418	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R) <i>Especificação: 25 mm2</i>	47,0000	METRO	27,69
088419	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S) <i>Especificação: 25 mm2</i>	47,0000	METRO	27,69
088420	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T) <i>Especificação: 25 mm2</i>	47,0000	METRO	27,69
088421	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Neutro) <i>Especificação: 25 mm2</i>	20,0000	METRO	27,69
088422	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R) <i>Especificação: 35 mm2</i>	67,0000	METRO	26,80
088423	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S) <i>Especificação: 35 mm2</i>	67,0000	METRO	26,82
088424	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T) <i>Especificação: 35 mm2</i>	67,0000	METRO	26,80
088425	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Terra) <i>Especificação: 16 mm2</i>	158,0000	METRO	10,66
088426	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Neutro <i>Especificação: 16 mm2</i>	200,0000	METRO	11,00
088427	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R) <i>Especificação: 16 mm2</i>	200,0000	METRO	10,72
088428	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S) <i>Especificação: 16 mm2</i>	200,0000	METRO	10,64
088429	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T) <i>Especificação: 16 mm2</i>	200,0000	METRO	10,90

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20180919004****Estado do Pará****Pag.: 3****Governo Municipal de Rondon do Pará****Fundo Municipal de Educação**

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: 16 mm2</i>			
088462	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R) <i>Especificação: 6 mm2</i>	252,0000	METRO	3,99
088463	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S) <i>Especificação: 6 mm2</i>	264,0000	METRO	3,99
088464	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T) <i>Especificação: 6 mm2</i>	230,0000	METRO	3,99
088465	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V - Aterramento <i>Especificação: 6 mm2</i>	190,0000	METRO	3,99
088466	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase R) <i>Especificação: 6 mm2</i>	215,0000	METRO	4,00
088467	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase S) <i>Especificação: 6 mm2</i>	210,0000	METRO	4,12
088468	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase T) <i>Especificação: 6 mm2</i>	220,0000	METRO	4,12
088469	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C - (Terra) <i>Especificação: 6 mm2</i>	192,0000	METRO	4,12
088470	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase R) <i>Especificação: 25 mm2</i>	23,0000	METRO	18,75
088471	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase S) <i>Especificação: 25 mm2</i>	23,0000	METRO	18,75
088472	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase T) <i>Especificação: 25 mm2</i>	23,0000	METRO	18,75
088473	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Neutro) <i>Especificação: 25 mm2</i>	23,0000	METRO	18,75
088474	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V- (Terra) <i>Especificação: 25 mm2</i>	53,0000	METRO	10,51
088475	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase R) <i>Especificação: 16 mm2</i>	30,0000	METRO	10,52
088476	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase S) <i>Especificação: 16 mm2</i>	30,0000	METRO	10,52
088477	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V- (Fase T) <i>Especificação: 16 mm2</i>	30,0000	METRO	10,52
088478	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Neutro) <i>Especificação: 16 mm2</i>	30,0000	METRO	10,51
088481	Haste Cobreada 518x240	12,0000	UNIDADE	32,08
088482	Disjuntor Termomagnetico 200A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT e Subestação) <i>Especificação: 3P200A</i>	1,0000	UNIDADE	391,00
088483	Disjuntor Termomagnetico 90A Tripolar (Disjuntor Geral QD1) <i>Especificação: 3P90A</i>	2,0000	UNIDADE	160,81
088484	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1, Celpa 2 e 2xQD2) <i>Especificação: 3P50A</i>	4,0000	UNIDADE	52,09
088485	Dispositvo de Proteção Contra Surto 20KA 175V (QGBT) <i>Especificação: 20KA 175V</i>	9,0000	UNIDADE	68,09
088486	Disjuntor Termomagnetico 175A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT) <i>Especificação: 3P175A</i>	1,0000	UNIDADE	358,78
088487	Disjuntor Termomagnetico 70A Tripolar (Disjuntor Geral QD1) <i>Especificação: 3P70A</i>	2,0000	UNIDADE	75,99
088488	Disjuntor Termomagnetico 70A Tripolar (Disjuntor Geral QD2) <i>Especificação: 3P70A</i>	2,0000	UNIDADE	70,05
088489	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1)	2,0000	UNIDADE	54,30



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20180919004



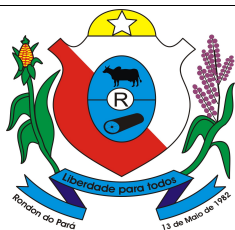
Estado do Pará

Pag.: 4

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<i>Especificação: 3P50A</i>			
088490	Disjuntor Termomagnetico 60A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa2) <i>Especificação: 3P60A</i>	1,0000	UNIDADE	53,32
088491	Disjuntor Termomagnetico 25A Bipolar (Ar Condicionado) <i>Especificação: 2P25A</i>	10,0000	UNIDADE	33,01
088492	Disjuntor Termomagnetico 275A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT e Subestação) <i>Especificação: 3P275A</i>	1,0000	UNIDADE	620,88
088493	Disjuntor Termomagnetico 80A Tripolar (Disjuntor Geral QD1) <i>Especificação: 3P70A</i>	2,0000	UNIDADE	144,32
088494	Disjuntor Termomagnetico 80A Tripolar (Disjuntor Geral QD2) <i>Especificação: 3P70A</i>	2,0000	UNIDADE	137,57
088495	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral QD3) <i>Especificação: 3P50A</i>	2,0000	UNIDADE	54,30
088496	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1 e Celpa2) <i>Especificação: 3P50A</i>	2,0000	UNIDADE	54,30
088497	Disjuntor Termomagnetico 25A Bipolar (Ares-Condicionados) <i>Especificação: 2P25A</i>	16,0000	UNIDADE	32,12
088498	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 60mm (Para Enterrar) <i>Especificação: 60 mm</i>	22,0000	METRO	10,86
088499	Eletroduto PVC Rigido Ou Flexivel 60mm (Intalação Embutida Na Parede) <i>Especificação: 60 mm</i>	4,0000	METRO	19,62
088500	Eletroduto PVC Rigido 40mm (Para Enterrar) <i>Especificação: 40 mm</i>	22,0000	METRO	12,55
088501	Eletroduto PVC Flexivel 40mm (Intalação Embutida Na Parede) <i>Especificação: 40 mm</i>	4,0000	METRO	7,33
088502	Eletroduto PVC Flexivel 32mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro) <i>Especificação: 32 mm</i>	28,0000	METRO	2,65
088503	Eletroduto PVC Flexivel 25mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro) <i>Especificação: 25 mm</i>	212,0000	METRO	1,68
088504	Eletroduto PVC Flexivel 20mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro) <i>Especificação: 20 mm</i>	9,0000	METRO	1,58
088505	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 35mm (Para Enterrar) <i>Especificação: 35 mm</i>	35,6000	METRO	6,37
088506	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 40mm (Para Enterrar) <i>Especificação: 40 mm</i>	15,3000	METRO	8,55
088507	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 25mm (Para Enterrar) <i>Especificação: 25 mm</i>	30,0000	METRO	4,11
088508	Eletroduto PVC Rigido Ou Flexivel 40mm (Intalação Embutida Na Parede/Teto) <i>Especificação: 40 mm</i>	13,0000	METRO	3,33
088509	Eletroduto PVC Flexivel 32mm (Embutir e No Teto) <i>Especificação: 32 mm</i>	59,0000	METRO	2,77
088510	Eletroduto PVC Flexivel 25mm (Embutir e No Teto) <i>Especificação: 25 mm</i>	61,5000	METRO	1,93
088511	Eletroduto PVC Flexivel 20mm (Embutir e No Teto) <i>Especificação: 20 mm</i>	23,5000	METRO	1,58
088512	Quadro de Distribuição (24 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 250A (QGBT)	2,0000	UNIDADE	629,38
088513	Quadro de Distribuição (20 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD1)	2,0000	UNIDADE	441,10
088514	Quadro de Distribuição (12 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD2)	1,0000	UNIDADE	271,60
088515	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD1)	1,0000	UNIDADE	277,81
088516	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD2)	1,0000	UNIDADE	293,77
088517	Quadro de Distribuição (24 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 350A (QGBT)	1,0000	UNIDADE	448,76

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20180919004****Estado do Pará****Pag.: 5****Governo Municipal de Rondon do Pará****Fundo Municipal de Educação**

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
088518	Quadro de Distribuição (20 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD2)	1,0000	UNIDADE	423,00
088519	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD3)	1,0000	UNIDADE	431,11
088520	Cruzeta de concreto tipo "T" 1900mm	9,0000	UNIDADE	184,78
088521	Transformador de distribuição 15kV-112,5kVA -Buchas de 25kV, para rede de 13,8kv	1,0000	UNIDADE	21.515,73
088522	transformador de 75 KVA	2,0000	UNIDADE	16.818,13
088523	Alça pré formada para cabo de alumínio	9,0000	UNIDADE	7,84
088524	Isoladores de ancoragem	9,0000	UNIDADE	59,35
088525	Gancho olhal, Parafuso cabeça quadrada e Parafuso olhal Ø16x400mm	12,0000	UNIDADE	22,06
088526	Curva de Aço Galvanizado a fogo de 70mm (3")	2,0000	UNIDADE	63,98
088527	Curva de Aço Galvanizado a fogo de 80mm (3")	1,0000	UNIDADE	79,79
088528	Suporte de Transformador tipo Cantoneira	9,0000	UNIDADE	311,21
088529	Para-Raios Óxido de Zinco 12kV, 10kA para 13.8kV	3,0000	UNIDADE	224,87
088530	Poste de Concreto armado DT 300daN	3,0000	UNIDADE	2.020,81
088531	Conector tipo cunha <i>Especificação: 11mm</i>	9,0000	UNIDADE	9,47
088532	Haste de aço Cobreada <i>Especificação: 11mm</i>	1,0000	UNIDADE	35,44
088533	Caixa de inspeção	28,0000	UNIDADE	19,88
088534	curva 90 de pvc 50mm	1,0000	UNIDADE	8,73
088535	curva 90 de pvc 60mm	1,0000	UNIDADE	10,93
088536	curva 90 de pvc 75mm	1,0000	UNIDADE	19,20
088537	eletroduto de pvc 50mm	1,0000	UNIDADE	24,62
088538	eletroduto de pvc 60mm	1,0000	UNIDADE	32,14
088539	eletroduto de pvc 75mm <i>Especificação: 1,8mm</i>	1,0000	UNIDADE	47,12
088540	bucha e arruela de aluminio de 50mm <i>Especificação: 1,8mm</i>	2,0000	UNIDADE	3,00
088541	bucha e arruela de aluminio de 60mm <i>Especificação: 0,2M</i>	2,0000	UNIDADE	4,09
088542	bucha e arruela de aluminio de 75mm	1,0000	UNIDADE	4,42
088543	Caixa de medição de acordo com padrão Celpa para transformador de 112,5KVA	1,0000	UNIDADE	2.138,67
088544	Caixa de medição de acordo com padrão Celpa para transformador de 75KVA	2,0000	UNIDADE	2.138,67
088545	Curva 90° de PVC 25mm	1,0000	UNIDADE	3,68
088546	Curva 90° de PVC 50mm	2,0000	UNIDADE	8,87
088547	Curva 90° de PVC 60mm	1,0000	UNIDADE	10,94
088548	Bucha e arruela de alumínio de 25mm e de 80mm	1,0000	UNIDADE	4,29
088549	Bucha e arruela de alumínio de 25mm	1,0000	UNIDADE	3,16
088550	Luvax de PVC 25mm	1,0000	UNIDADE	1,99
088551	Luva de Aço galvanizada a fogo de para Eletroduto de 80mm	2,0000	UNIDADE	14,10
088552	Luva de Aço galvanizada a fogo de para Eletroduto de 65mm	2,0000	UNIDADE	7,90
088553	Cabeçote de aço Galvanizado para Eletroduto de 80mm	1,0000	UNIDADE	22,35
088554	Cabeçote de aço Galvanizado para Eletroduto de 65mm	2,0000	UNIDADE	19,43
088555	Bucha e Arruela de Aço galvanizado para Eletroduto de 80mm	1,0000	UNIDADE	10,16
088556	Bucha e Arruela de Aço galvanizado para Eletroduto de 65mm	2,0000	UNIDADE	3,98
088557	Parafuso Cabeça Quadrada 16x300 mm	10,0000	UNIDADE	12,86
088558	Cabo de Alumínio 2AWG com alma	22,0000	QUILO	32,77



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20180919004

Estado do Pará

Pag.: 6

Governo Municipal de Rondon do Pará

Fundo Municipal de Educação

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
--------	-----------	-------	---------	--------------

Rondon do Pará, 19 de Setembro de 2018

ROSIANE ALCANTARA DE MONTREUIL
RESPONSÁVEL

rpt01



Pará
Governo Municipal de Rondon do Pará
Fundo Municipal de Educação

PROJETO BÁSICO SIMPLIFICADO Nº 20180919004

Pag.: 1

1.1. Caracterização da solicitação.

ÓRGÃO : 04 Fundo Municipal de Educacao - Fme

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Educacao - Fme

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASS. ECONÔMICA :

SUBELEMENTO : título

SUBELEMENTO : título

SALDO DA DOTAÇÃO : _____

SOLICITANTE : ROSIANE ALCÂNTARA DE MONTREUIL

Protocolo de recebimento

Visto da Coordenação Central de Orçamento

Data

Assinatura

Assinatura

____/____/____

1.2. Caracterização dos bens ou serviços a serem adquiridos ou contratados.

Conforme solicitação Nº 20180919004 em anexo.

1.3. Justificativa da necessidade do dispêndio.

SOLICITAÇÃO DE PEÇAS E MATERIAL ELETRICOS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CENTRAL DE AR E REFRIGERAÇÃO, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DESTA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESTE MUNICIPIO DE RONDON DO PARA.

1.4. Estimativa prévia do custo dos bens ou serviços.

O valor estimado é de R\$ 162.388,78 (Cento e Sessenta e Dois Mil, Trezentos e Oitenta e Oito Reais e Setenta e Oito Centavos).

Rondon do Pará-PA, 19 de Setembro de 2018

RESPONSÁVEL PELO PROJETO BÁSICO
Assinatura / carimbo

AUTORIZAÇÃO DO GESTOR
Assinatura / carimbo

1.5. Controle interno .

Data

Assinatura / carimbo

____/____/____
