

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTITATIVAS E PREÇOS

 ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82 SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL							
OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR DOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.							
LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ							
DATA: 06/05/2021							
FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021							
LOTE - 01							
Planilha Orçamentária							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	QUANT. ANUAL	VALOR UNIT.	Valor Unitário c/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	MANUTENÇÃO						
1.01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UNID	5	4	R\$ 176,33	R\$ 216,87	R\$ 4.337,40
1.02	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S	UNID	1	4	R\$ 185,92	R\$ 228,66	R\$ 914,64
1.03	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S	UNID	1	4	R\$ 202,50	R\$ 249,05	R\$ 996,20
1.04	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S	UNID	1	4	R\$ 230,57	R\$ 283,58	R\$ 1.134,32
	Subtotal 01						R\$ 7.382,56
2.00	INSTALAÇÃO						
2.01	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UNID	6	1	R\$ 338,45	R\$ 416,26	R\$ 2.497,56
2.02	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S	UNID	3	1	R\$ 358,45	R\$ 440,86	R\$ 1.322,58
2.03	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 411,62	R\$ 506,25	R\$ 1.012,50
2.04	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 457,60	R\$ 562,80	R\$ 1.125,60
2.05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 471,60	R\$ 580,02	R\$ 1.160,04
2.06	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 574,12	R\$ 706,11	R\$ 1.412,22
2.07	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 584,12	R\$ 718,41	R\$ 718,41
2.08	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 614,12	R\$ 755,31	R\$ 755,31
	Subtotal 02						R\$ 10.004,22
TOTAL GERAL							R\$ 17.386,78


Marcos André Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 151870766-1


Lucinei da Silva Costa
Secretaria Municipal de Assistência Social
Portaria nº 078/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

 ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82 SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL							
OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR DOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.							
LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ							
DATA: 05/05/2021							
FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021							
LOTE - 02							
Planilha Orçamentária							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	QUANT. ANUAL	VALOR UNIT.	Valor Unitário c/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	MANUTENÇÃO						
1.01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UNID	12	4	R\$ 176,33	R\$ 216,87	R\$ 10.409,76
1.02	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S	UNID	12	4	R\$ 185,92	R\$ 228,66	R\$ 10.975,68
1.03	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S	UNID	1	4	R\$ 202,50	R\$ 249,05	R\$ 996,20
1.04	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S	UNID	3	4	R\$ 222,28	R\$ 273,38	R\$ 3.290,56
1.05	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S	UNID	1	4	R\$ 230,57	R\$ 283,58	R\$ 1.134,32
1.06	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S	UNID	2	4	R\$ 256,68	R\$ 315,69	R\$ 2.525,52
1.07	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE AR CONDICIONADO 7.500 BTU'S	UNID	1	4	R\$ 126,57	R\$ 155,67	R\$ 622,68
	Subtotal 01						R\$ 29.944,72
2.00	INSTALAÇÃO						
2.01	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UNID	8	1	R\$ 338,45	R\$ 416,26	R\$ 3.330,08
2.02	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S	UNID	7	1	R\$ 358,45	R\$ 440,86	R\$ 3.086,02
2.03	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 411,62	R\$ 506,25	R\$ 1.012,50
2.04	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 457,80	R\$ 562,80	R\$ 1.125,60
2.05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 471,60	R\$ 580,02	R\$ 1.160,04
2.06	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 574,12	R\$ 706,11	R\$ 706,11
2.07	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 584,12	R\$ 718,41	R\$ 718,41
2.08	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 614,12	R\$ 755,31	R\$ 755,31
	Subtotal 02						R\$ 11.894,07
TOTAL GERAL							R\$ 41.838,79

Lucieli da Silva Costa
Secretaria Mun. de Assistência Social
Portaria Nº 078/2021

Marcos André Lopes da Silva
Engenheiro



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

 ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82 SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL							
OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR DOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.							
LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ							
DATA: 05/05/2021							
FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021							
LOTE - 03							
Planilha Orçamentária							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	QUANT. ANUAL	VALOR UNIT.	Valor Unitário c/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	MANUTENÇÃO						
1.01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UNID	2	4	R\$ 176,33	R\$ 216,87	R\$ 1.734,96
1.02	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S	UNID	1	4	R\$ 222,28	R\$ 273,38	R\$ 1.093,52
1.03	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S	UNID	1	4	R\$ 256,68	R\$ 315,69	R\$ 1.262,76
	Subtotal 01						R\$ 4.091,24
2.00	INSTALAÇÃO						
2.01	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UNID	3	1	R\$ 338,45	R\$ 416,26	R\$ 1.248,78
2.02	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S	UNID	3	1	R\$ 358,45	R\$ 440,86	R\$ 1.322,58
2.03	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 411,62	R\$ 506,25	R\$ 1.012,50
2.04	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 457,60	R\$ 562,80	R\$ 1.125,60
2.05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 471,60	R\$ 580,02	R\$ 580,02
2.06	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 574,12	R\$ 706,11	R\$ 706,11
2.07	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 584,12	R\$ 718,41	R\$ 718,41
2.08	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 614,12	R\$ 755,31	R\$ 755,31
	Subtotal 02						R\$ 7.469,31
TOTAL GERAL							R\$ 11.560,55


Marcos André Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 151870766-1




Lucineli da Silva Costa
Secretaria Mun. de Assistência Social
Portaria Nº 078/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

 ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82 SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL							
OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR DOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.							
LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ							
DATA: 05/05/2021							
FONTE: SEDOP - CATALOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021							
LOTE - 04							
Planilha Orçamentária							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	QUANT. ANUAL	VALOR UNIT.	Valor Unitário c/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	MANUTENÇÃO						
1.01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UNID	3	4	R\$ 176,33	R\$ 216,87	R\$ 2.602,44
1.02	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S	UNID	2	4	R\$ 185,92	R\$ 228,66	R\$ 1.829,28
	Subtotal 01						R\$ 4.431,72
2.00	INSTALAÇÃO						
2.01	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UNID	3	1	R\$ 338,45	R\$ 416,26	R\$ 1.248,78
2.02	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S	UNID	3	1	R\$ 358,45	R\$ 440,86	R\$ 1.322,58
2.03	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 411,62	R\$ 506,25	R\$ 1.012,50
2.04	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 457,60	R\$ 562,80	R\$ 1.125,60
2.05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 471,60	R\$ 580,02	R\$ 580,02
2.06	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 574,12	R\$ 706,11	R\$ 706,11
2.07	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 584,12	R\$ 718,41	R\$ 718,41
2.08	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 614,12	R\$ 755,31	R\$ 755,31
	Subtotal 02						R\$ 7.469,31
TOTAL GERAL							R\$ 11.901,03


Marcos Antônio Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 151870766-4




Lucineli da Silva Costa
Secretaria Mún. de Assistência Social
Portaria nº 078/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

 ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82 SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL							
OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR DOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.							
LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ							
DATA: 05/05/2021							
FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021							
LOTE - 05							
Planilha Orçamentária							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	QUANT. ANUAL	VALOR UNIT.	Valor Unitário c/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	MANUTENÇÃO						
1.01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UNID	2	4	R\$ 176,33	R\$ 216,87	R\$ 1.734,96
1.02	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S	UNID	3	4	R\$ 185,92	R\$ 228,66	R\$ 2.743,92
	Subtotal 01						R\$ 4.478,88
2.00	INSTALAÇÃO						
2.01	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S	UNID	3	1	R\$ 338,45	R\$ 416,26	R\$ 1.248,78
2.02	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S	UNID	3	1	R\$ 358,45	R\$ 440,86	R\$ 1.322,58
2.03	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 411,62	R\$ 506,25	R\$ 1.012,50
2.04	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S	UNID	2	1	R\$ 457,60	R\$ 562,80	R\$ 1.125,60
2.05	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 471,60	R\$ 580,02	R\$ 580,02
2.06	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 574,12	R\$ 706,11	R\$ 706,11
2.07	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 584,12	R\$ 718,41	R\$ 718,41
2.08	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S	UNID	1	1	R\$ 614,12	R\$ 755,31	R\$ 755,31
	Subtotal 02						R\$ 7.469,31
TOTAL GERAL							R\$ 11.948,19

Marcos Antônio Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 151870760-4



Lucineli da Silva Costa
Secretaria Mun. de Assistência Social
Portaria Nº 078/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR NOS PRÉDIOS PERTENCENTES A SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA.

LOCAL: ZONA URBANA - ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 05/05/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SEMDURB PMO 2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 14,62	R\$ 51,17
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 18,55	R\$ 64,93
DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO	L	1,000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
GÁS R-410a	KG	1,000	R\$ 44,25	R\$ 44,25
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 176,33
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 176,33

MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 14,62	R\$ 51,17
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	R\$ 18,55	R\$ 64,93
DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO	L	1,600	R\$ 15,98	R\$ 25,57
GÁS R-410a	KG	1,000	R\$ 44,25	R\$ 44,25
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 185,92
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 185,92

MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 14,62	R\$ 58,48
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 18,55	R\$ 74,20
DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO	L	1,600	R\$ 15,98	R\$ 25,57
GÁS R-410a	KG	1,000	R\$ 44,25	R\$ 44,25
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 202,50
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 202,50

MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500	R\$ 14,62	R\$ 65,79
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500	R\$ 18,55	R\$ 83,48
DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO	L	1,800	R\$ 15,98	R\$ 28,76
GÁS R-410a	KG	1,000	R\$ 44,25	R\$ 44,25
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 222,28
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 222,28

MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,750	R\$ 14,62	R\$ 69,45
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,750	R\$ 18,55	R\$ 88,11
DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO	L	1,800	R\$ 15,98	R\$ 28,76
GÁS R-410a	KG	1,000	R\$ 44,25	R\$ 44,25
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 230,57
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 230,57

Lucinei da Silva Costa
Secretaria Mun. de Assistência Social
Portaria Nº 078/2021



Marcos André Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 131870765-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

7

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS				
MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,200	R\$ 14,62	R\$ 76,02
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,200	R\$ 18,55	R\$ 96,46
DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO	L	2,500	R\$ 15,98	R\$ 39,95
GÁS R-410a	KG	1,000	R\$ 44,25	R\$ 44,25
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 256,68
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 256,68
MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE AR CONDICIONADO 7.500 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 14,62	R\$ 29,24
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 18,55	R\$ 37,10
DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO	L	1,000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
GÁS R-410a	KG	1,000	R\$ 44,25	R\$ 44,25
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 126,57
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 126,57
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 14,62	R\$ 73,10
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 18,55	R\$ 92,75
Tubo Esponjoso Isolante Blindado 3/8" / 1/4"	M	2,000	R\$ 8,30	R\$ 16,60
Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração	M	10,000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
TUBO DE COBRE 3/8"	M	2,000	R\$ 30,00	R\$ 60,00
TUBO DE COBRE 1/4"	M	2,000	R\$ 18,00	R\$ 36,00
Suporte para Ar Condicionado Split	UNIDADE	1,000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 338,45
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 338,45
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 14,62	R\$ 73,10
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	R\$ 18,55	R\$ 92,75
Tubo Esponjoso Isolante Blindado 1/2" / 1/4"	M	2,000	R\$ 8,30	R\$ 16,60
Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração	M	10,000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
TUBO DE COBRE 1/2"	M	2,000	R\$ 40,00	R\$ 80,00
TUBO DE COBRE 1/4"	M	2,000	R\$ 18,00	R\$ 36,00
Suporte para Ar Condicionado Split	UNIDADE	1,000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 358,45
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 358,45
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 14,62	R\$ 87,72
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 18,55	R\$ 111,30
Tubo Esponjoso Isolante Blindado 1/2" / 1/4"	M	2,000	R\$ 8,30	R\$ 16,60
Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração	M	10,000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
TUBO DE COBRE 1/2"	M	2,000	R\$ 40,00	R\$ 80,00
TUBO DE COBRE 1/4"	M	2,000	R\$ 18,00	R\$ 36,00
Suporte para Ar Condicionado Split	UNIDADE	1,000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 411,62
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 411,62

Lucinei da Silva Costa
Secretaria Municipal de Assistência Social
Portaria Nº 078/2021

Marcos Antônio Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 31870766-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL - FMAS
CNPJ: 14.113.031/0001-63

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS				
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 14,62	R\$ 87,72
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 18,55	R\$ 111,30
DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO	L	1,000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
Tubo Esponjoso Isolante Blindado 5/8" / 1/4"	M	2,000	R\$ 8,30	R\$ 16,60
Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração	M	10,000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
TUBO DE COBRE 5/8"	M	2,000	R\$ 50,00	R\$ 100,00
TUBO DE COBRE 1/4"	M	2,000	R\$ 18,00	R\$ 36,00
Suporte para Ar Condicionado Split	UNIDADE	1,000	R\$ 80,00	R\$ 80,00
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 457,60
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 457,60

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS				
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 14,62	R\$ 87,72
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 18,55	R\$ 111,30
DETERGENTE DESINCRUSTANTE ÁCIDO	L	1,250	R\$ 15,98	R\$ 19,98
Tubo Esponjoso Isolante Blindado 5/8" / 1/4"	M	2,000	R\$ 8,30	R\$ 16,60
Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração	M	10,000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
TUBO DE COBRE 5/8"	M	2,000	R\$ 50,00	R\$ 100,00
TUBO DE COBRE 1/4"	M	2,000	R\$ 18,00	R\$ 36,00
Suporte para Ar Condicionado Split	UNIDADE	1,000	R\$ 90,00	R\$ 90,00
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 471,60
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 471,60

INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 36.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 14,62	R\$ 87,72
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 18,55	R\$ 111,30
Tubo Esponjoso Isolante Blindado 5/8" / 3/8"	M	2,000	R\$ 8,30	R\$ 16,60
Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração	M	10,000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
TUBO DE COBRE 5/8"	M	2,000	R\$ 50,00	R\$ 100,00
TUBO DE COBRE 3/8"	M	2,000	R\$ 30,00	R\$ 60,00
GÁS R-410a	KG	2,000	R\$ 44,25	R\$ 88,50
Suporte para Ar Condicionado Split	UNIDADE	1,000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS			R\$	574,12
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI			R\$	574,12

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS				
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 48.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 14,62	R\$ 87,72
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 18,55	R\$ 111,30
Tubo Esponjoso Isolante Blindado 5/8" / 3/8"	M	2,000	R\$ 8,30	R\$ 16,60
Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração	M	10,000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
TUBO DE COBRE 5/8"	M	2,000	R\$ 50,00	R\$ 100,00
TUBO DE COBRE 3/8"	M	2,000	R\$ 30,00	R\$ 60,00
GÁS R-410a	KG	2,000	R\$ 44,25	R\$ 88,50
Suporte para Ar Condicionado Split	UNIDADE	1,000	R\$ 110,00	R\$ 110,00
			VALOR TOTAL SEM ENCARGOS	R\$ 584,12
			VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI	R\$ 584,12

INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 60.000 BTU'S			QUANTIDADE: 01 PT	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 14,62	R\$ 87,72
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 18,55	R\$ 111,30
Tubo Esponjoso Isolante Blindado 3/4" / 3/8"	M	2,000	R\$ 8,30	R\$ 16,60
Fita Pvc Branca Isolamento Refrigeração	M	10,000	R\$ 1,00	R\$ 10,00
TUBO DE COBRE 3/4"	M	2,000	R\$ 60,00	R\$ 120,00
TUBO DE COBRE 3/8"	M	2,000	R\$ 30,00	R\$ 60,00
GÁS R-410a	KG	2,000	R\$ 44,25	R\$ 88,50
Suporte para Ar Condicionado Split	UNIDADE	1,000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 614,12
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 614,12

Lucieli da Silva Costa
Secretaria Mun. de Assistência Social
Portaria Nº 078/2021

Marcos Antônio Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 151870766-1