



CNPJ: 413023840001/84
AV: 14 DE JULHO CENTRO Nº 4
FONE: (94)991328



ORÇAMENTO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA

12 DE AGOSTO 2025

DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
CAPACITOR 20/25/30 UR + 5%	150	R\$ 180,69	R\$ 27.103,50
CONTATORA UNIVERSAL	108	R\$ 297,31	R\$ 32.109,48
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 18.000	132	R\$ 176,47	R\$ 23.294,04
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	109	R\$ 189,12	R\$ 20.614,08
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	12	R\$ 343,88	R\$ 4.126,56
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS	143	R\$ 159,31	R\$ 22.781,33
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	42	R\$ 709,65	R\$ 29.805,30
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 12 000 BTUS	132	R\$ 432,63	R\$ 57.107,16
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 18.000	131	R\$ 472,98	R\$ 61.960,38
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	110	R\$ 568,29	R\$ 62.511,90
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	13	R\$ 947,34	R\$ 12.315,42
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	138	R\$ 436,05	R\$ 60.174,90
KIT SENSOR DE TEMPERATURA	45	R\$ 101,46	R\$ 4.565,70
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	199	R\$ 205,20	R\$ 40.834,80
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 60.000 BTUS	12	R\$ 370,94	R\$ 4.451,28
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS	318	R\$ 199,50	R\$ 63.441,00
Especificação: LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS			
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS	289	R\$ 229,71	R\$ 66.386,19
Especificação: LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS			
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24000 BTUS	202	R\$ 241,68	R\$ 48.819,36
Especificação: LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24000 BTUS			
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS	290	R\$ 188,10	R\$ 54.549,00
Especificação: LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS			
RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	80	R\$ 408,12	R\$ 32.649,60
RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS	275	R\$ 358,53	R\$ 98.595,75
Especificação: LIMPEZA DE GAS DER CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS			
RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS	140	R\$ 324,90	R\$ 45.486,00
Especificação: LIMPEZA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS			



CNPJ: 413023840001/84
AV: 14 DE JULHO CENTRO Nº 4
FONE: (94)991328



RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS	265	R\$ 353,40	R\$ 93.651,00
Especificação: LIMPEZA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS			
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR 9000	198	R\$ 207,36	R\$ 41.057,28
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 12000 BUS	238	R\$ 196,08	R\$ 46.667,04
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 18000	180	R\$ 241,68	R\$ 43.502,40
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 24000 BTUS	168	R\$ 205,20	R\$ 34.473,60
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	10	R\$ 352,26	R\$ 3.522,60
MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	64	R\$ 381,90	R\$ 24.441,60
TROCA DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	44	R\$ 372,78	R\$ 16.402,32
TROCA DE FUNDO DE FREEZER HORIZONTAL	12	R\$ 487,92	R\$ 5.855,04
TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 9000 BTUS	32	R\$ 182,40	R\$ 5.836,80
Especificação: TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 9000 BTUS			
TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 12000 BTUS	32	R\$ 193,80	R\$ 6.201,60
Especificação: TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 12000 BTUS			
TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 18000 BTUS	30	R\$ 250,80	R\$ 7.524,00
Especificação: TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 18000 BTUS			
TROCA DE PLACA UNIVERSAL	61	R\$ 265,62	R\$ 16.202,82
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS	138	R\$ 151,62	R\$ 20.923,56
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	32	R\$ 210,90	R\$ 6.748,80
		Total :	R\$ 1.289.072,68

TOTAL R\$ 1.289.072,68

ITUPIRANGA/PARÁ 12 DE AGOSTO DE 2025

JORDIM DA CENTRAL
LTDA:4130238400018

4

Assinado de forma digital por
JORDIM DA CENTRAL
LTDA:41302384000184 Dados:
2025.08.12 16:55:23 -03'00'

JORDIM DA CENTRAL LTDA

QUALITY REFRIGERAÇÃO

Cnpj:27.646.782/0001-97

Razão social: J M da Silva serviço de refrigeração

Qualityrefrigeracao177@gmail.com

Contato:(94) 99281-9882/(94) 99267-2829.



Proposta Comercial

Canaã dos Carajás-PA 11 de agosto de 2025.

Prefeitura de itupiranga.

Prezados, é com prazer que apresentamos a vocês nossa proposta de preços visando os serviços de instalação de Centrais de Ar.

Nossa empresa atua no ramo da Climatização desde 2013, trabalhamos com seriedade para que nossos serviços garantam sua satisfação total. Acreditamos no grande potencial da relação comercial entre a Quality Refrigeração e a Prefeitura. Desde já agradecemos a oportunidade e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Joás Marinho
Administrador



Características dos serviços:

QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR	
			UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
150	CAPACITOR 20/25/30 UR + 5%	150	174,350	26152,50
108	CONTATORA UNIVERSAL	108	286,880	30983,04
132	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 18.000	132	170,280	22476,96
109	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	109	182,380	19879,42
12	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	12	331,815	3981,78
143	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS	143	153,725	21982,68
42	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	42	684,750	28759,50
132	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 12 000 BTUS	132	417,450	55103,40
131	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 18.000	131	456,390	59787,09
110	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	110	548,350	60318,50
13	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	13	914,100	11883,30
138	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	138	420,750	58063,50
45	KIT SENSOR DE TEMPERATURA	45	97,900	4405,50
199	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	199	198,000	39402,00
12	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 60.000 BTUS	12	357,929	4295,15
318	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS	318	192,500	61215,00
	<i>Especificação : LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS</i>			
289	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS	289	221,650	64056,85
	<i>Especificação : LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS</i>			
202	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24000 BTUS	202	233,200	47106,40
	<i>Especificação : LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24000 BTUS</i>			
290	LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS	290	181,500	52635,00
	<i>Especificação : LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS</i>			
80	RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	80	393,800	31504,00
275	RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS	275	345,950	95136,25
	<i>Especificação : LIMPEZA DE GAS DER CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS</i>			
140	RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS	140	313,500	43890,00
	<i>Especificação : LIMPEZA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS</i>			
101	RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 24000 BTUS	101	358,270	36185,27
10	RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	10	470,800	4708,00
265	RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS	265	341,000	90365,00
	<i>Especificação : LIMPEZA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS</i>			
198	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR 9000	198	200,090	39617,82
238	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 12000 BUS	238	189,200	45029,60
180	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 18000	180	233,200	41976,00



10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	10	339,900	3399,00
64	MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	64	368,500	23584,00
44	TROCA DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	44	359,700	15826,80
12	TROCA DE FUNDO DE FREEZER HORIZONTAL	12	470,800	5649,60
32	TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 9000 BTUS	32	176,000	5632,00
<i>Especificação : TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 9000 BTUS</i>				
32	TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 12000 BTUS	32	187,000	5984,00
<i>Especificação : TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 12000 BTUS</i>				
30	TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 18000 BTUS	30	242,000	7260,00
<i>Especificação : TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 18000 BTUS</i>				
61	TROCA DE PLACA UNIVERSAL	61	256,300	15634,30
138	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS	138	146,300	20189,40
32	DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	32	203,500	6512,00

Total R\$: 1.243.834,60

J. M. DA SILVA
SERVICO DE
REFRIGERACAO:2764
6 782000197

Assinado de forma digital por
J. M. DA SILVA SERVICO DE
REFRIGERACAO:276467820001
97
Dados: 2025.08.11 11:08:52 -03'00'

GOOD SOLUÇÕES LTDA

EMPRESA: GOOD SOLUÇÕES LTDA
CNPJ: 42.728.354/0001-05
INSC ESTADUAL 15.911.140-4

CONTATO EMAIL: GOODSOLUCOESLTDA@GMAIL.COM



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA ENDEREÇO:		CONTATO:	DATA: 12/08/2025 EMAIL:	
			VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	QUANT.		UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
CAPACITOR 20/25/30 UR + 5%	150		R\$ 166,43	R\$ 24.964,50
CONTATORA UNIVERSAL	108		R\$ 273,84	R\$ 29.574,72
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 18.000	132		R\$ 162,54	R\$ 21.455,28
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	109		R\$ 174,09	R\$ 18.975,81
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	12		R\$ 316,73	R\$ 3.800,76
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS	143		R\$ 146,74	R\$ 20.983,82
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	42		R\$ 653,63	R\$ 27.452,46
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 12 000 BTUS	132		R\$ 398,48	R\$ 52.599,36
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 18.000	131		R\$ 435,65	R\$ 57.070,15
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 24.000 BTUS	110		R\$ 523,43	R\$ 57.577,30
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	13		R\$ 872,55	R\$ 11.343,15
INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 9.000 BTUS	138		R\$ 401,63	R\$ 55.424,94
KIT SENSOR DE TEMPERATURA	45		R\$ 93,45	R\$ 4.205,25
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	199		R\$ 189,00	R\$ 37.611,00
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 60.000 BTUS	12		R\$ 341,66	R\$ 4.099,92
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS	318		R\$ 183,75	R\$ 58.432,50
Especificação : LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS				
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS	289		R\$ 211,58	R\$ 61.146,62
Especificação : LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS				
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24000 BTUS	202		R\$ 222,60	R\$ 44.965,20
Especificação : LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 24000 BTUS				
LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS	290		R\$ 173,25	R\$ 50.242,50
Especificação : LIMPEZA DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS				
RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	80		R\$ 375,90	R\$ 30.072,00
RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS	275		R\$ 330,23	R\$ 90.813,25
Especificação : LIMPEZA DE GAS DER CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS				
RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 18000 BTUS	140		R\$ 299,25	R\$ 41.895,00

RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 24000 BTUS	101	R\$ 341,99	R\$ 34.540,99
RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	10	R\$ 449,40	R\$ 4.494,00
RECARGA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS	265	R\$ 325,50	R\$ 86.257,50
<i>Especificação : LIMPEZA DE GAS DE CENTRAL DE AR DE 9000 BTUS</i>			
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR 9000	198	R\$ 191,00	R\$ 37.818,00
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 12000 BUS	238	R\$ 180,60	R\$ 42.982,80
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 18000	180	R\$ 222,60	R\$ 40.068,00
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 24000 BTUS	168	R\$ 189,00	R\$ 31.752,00
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CENTRAL DE AR DE 60000 BTUS	10	R\$ 324,45	R\$ 3.244,50
MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	64	R\$ 351,75	R\$ 22.512,00
TROCA DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADOR	44	R\$ 343,35	R\$ 15.107,40
TROCA DE FUNDO DE FREZER HORIZONTAL	12	R\$ 449,40	R\$ 5.392,80
TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 9000 BTUS	32	R\$ 168,00	R\$ 5.376,00
<i>Especificação : TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 9000 BTUS</i>			
TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 12000 BTUS	32	R\$ 178,50	R\$ 5.712,00
<i>Especificação : TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 12000 BTUS</i>			
TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 18000 BTUS	30	R\$ 231,00	R\$ 6.930,00
<i>Especificação : TROCA DE CONDENSADOR DE COBRE DE 18000 BTUS</i>			
TROCA DE PLACA UNIVERSAL	61	R\$ 244,65	R\$ 14.923,65
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 12000 BTUS	138	R\$ 139,65	R\$ 19.271,70
DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR DE 30.000 BTUS	32	R\$ 194,25	R\$ 6.216,00
Total:			R\$ 1.187.304,83

WAGNO DA
SILVA
GODOI:0080308
4226

Assinado de forma
digital por WAGNO
DA SILVA
GODOI:00803084226

GOOD
SOLUCOES

Assinado de
forma digital por
GOOD

LTDA:42728
354000105

SOLUCOES
LTDA:42728354
000105

CNPJ:42.728.354/0001-05

GOOD SOLUÇÕES LTDA

RUA KAZUMO OYAMA N° 2593- CASTANHAL-PA