

ANEXO I-A – PLANILHA DESCRITIVA

LOTE 1 - COTEC Governador Onofre Quinan – Anápolis

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
1	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 2.660,77	R\$ 884,48	R\$ 5.321,54	R\$ 1.768,96
2	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46	R\$ 10.918,56	R\$ 1.842,92
SubTotal						R\$ 16.240,10	R\$ 3.611,87
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 18.008,75	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 4.548,08	
Valor Total do Lote 01						R\$ 22.556,82	

LOTE 2 - COTEC Ruth Vilaça Correia L. Cardoso – Caiapônia

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
3	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 7.900,00	R\$ 1.842,92
4	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 12.974,82	R\$ 931,90	R\$ 12.974,82	R\$ 931,90
SubTotal						R\$ 20.874,82	R\$ 2.774,82
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 23.148,22	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 3.494,05	
Valor Total do Lote 02						R\$ 26.642,27	

LOTE 3 - COTEC Aguinaldo Campos Netto – Catalão

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
5	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	7	R\$ 2.376,30	R\$ 851,24	R\$ 16.634,10	R\$ 5.958,69
6	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	6	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 23.700,00	R\$ 5.528,75
7	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	4	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46	R\$ 21.837,12	R\$ 3.685,83

8	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	24	R\$ 12.974,82	R\$ 931,90	R\$ 311.395,68	R\$ 22.365,56
9	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	4	R\$ 21.635,93	R\$ 1.940,89	R\$ 86.543,72	R\$ 7.763,54
SubTotal						R\$ 460.110,62	R\$ 45.302,38
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 510.219,52	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 57.044,82	
Valor Total do Lote 03						R\$ 567.264,34	

LOTE 4 - COTEC Labibe Faiad - Catalão em Artes

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
10	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 7.900,00	R\$ 1.842,92
11	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	4	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46	R\$ 21.837,12	R\$ 3.685,83
12	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 12.974,82	R\$ 931,90	R\$ 25.949,64	R\$ 1.863,80

13	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 21.635,93	R\$ 1.940,89	R\$ 43.271,86	R\$ 3.881,77
SubTotal						R\$ 98.958,62	R\$ 11.274,32
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 109.735,83	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 14.196,64	
Valor Total do Lote 04						R\$ 123.932,47	

LOTE 5 - COTEC Célio Domingos Mazzonetto – Ceres

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
14	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 2.660,77	R\$ 884,48	R\$ 5.321,54	R\$ 1.768,96
SubTotal						R\$ 5.321,54	R\$ 1.768,96
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 5.901,09	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 2.227,47	
Valor Total do Lote 05						R\$ 8.128,56	

LOTE 6 - COTEC Carmem Dutra de Araújo – Formosa

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
15	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46
SubTotal						R\$ 5.459,28	R\$ 921,46
					SubTotal Equipamento + BDI DE	10,9%	R\$ 6.053,83
					SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE	25,9%	R\$ 1.160,30
Valor Total do Lote 06						R\$ 7.214,13	

LOTE 7 - COTEC Governador Otávio Lage – Goianésia

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
16	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	3	R\$ 2.660,77	R\$ 884,48	R\$ 7.982,31	R\$ 2.653,43
17	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	3	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 11.850,00	R\$ 2.764,38
18	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	6	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46	R\$ 32.755,68	R\$ 5.528,75

19	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	7	R\$ 12.974,82	R\$ 931,90	R\$ 90.823,74	R\$ 6.523,29
SubTotal						R\$ 143.411,73	R\$ 17.469,85
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 159.030,16	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 21.998,06	
Valor Total do Lote 07						R\$ 181.028,22	

LOTE 8 - COTEC Sebastião de Siqueira – Goiânia

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
22	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46
23	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46
SubTotal						R\$ 9.409,28	R\$ 1.842,92
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 10.434,01	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 2.320,60	
Valor Total do Lote 08						R\$ 12.754,61	

LOTE 9 - COTEC Jerônimo Carlos Prado – Goiatuba

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
24	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	17	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 67.150,00	R\$ 15.664,79
SubTotal						R\$ 67.150,00	R\$ 15.664,79
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 74.463,05	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 19.725,13	
Valor Total do Lote 09						R\$ 94.188,18	

LOTE 10 - COTEC Irtes Alves de Castro Ribeiro – Jaraguá

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
25	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 7.900,00	R\$ 1.842,92
SubTotal						R\$ 7.900,00	R\$ 1.842,92
					SubTotal Equipamento + BDI DE	10,9%	R\$ 8.760,36
					SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE	25,9%	R\$ 2.320,60
Valor Total do Lote 10						R\$ 11.080,96	

LOTE 11 - COTEC Padre Antônio Vermeij - Palmeiras de Goiás

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
26	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 2.376,30	R\$ 851,24	R\$ 2.376,30	R\$ 851,24
27	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 2.660,77	R\$ 884,48	R\$ 2.660,77	R\$ 884,48
28	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 7.900,00	R\$ 1.842,92

29	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 12.974,82	R\$ 931,90	R\$ 12.974,82	R\$ 931,90
SubTotal						R\$ 25.911,89	R\$ 4.510,53
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 28.733,86	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 5.679,67	
Valor Total do Lote 11						R\$ 34.413,53	

LOTE 12 - COTEC Fernando Cunha Júnior – Piranhas

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
30	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46
31	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação, tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 12.974,82	R\$ 931,90	R\$ 12.974,82	R\$ 931,90
SubTotal						R\$ 16.924,82	R\$ 1.853,36
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 18.768,04	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 2.333,75	
Valor Total do Lote 12						R\$ 21.101,79	

LOTE 13 - COTEC Maria Sebastiana da Silva – Porangatu

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
32	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 2.660,77	R\$ 884,48	R\$ 2.660,77	R\$ 884,48
33	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	3	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 11.850,00	R\$ 2.764,38
34	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46
SubTotal						R\$ 19.970,05	R\$ 4.570,31
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 22.144,91	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 5.754,94	
Valor Total do Lote 13						R\$ 27.899,86	

LOTE 14 - COTEC Celso Monteiro Furtado – Uruana

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
35	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 2.660,77	R\$ 884,48	R\$ 2.660,77	R\$ 884,48
36	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, PISO/TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	1	R\$ 21.635,93	R\$ 1.940,89	R\$ 21.635,93	R\$ 1.940,89
SubTotal						R\$ 24.296,70	R\$ 2.825,36
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 26.942,76	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 3.557,70	
Valor Total do Lote 14						R\$ 30.500,46	

LOTE 15 - COTEC Genervino Evangelista da Fonseca – Cristalina

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Unitário Estimado		(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação	Equipamento	Infra-estrutura e instalação
1	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 30000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO 4 VIAS , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	6	R\$ 11.564,17	R\$ 1.012,87	R\$ 69.385,02	R\$ 6.077,21
2	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	7	R\$ 2.660,77	R\$ 884,48	R\$ 18.625,39	R\$ 6.191,34
3	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 3.950,00	R\$ 921,46	R\$ 7.900,00	R\$ 1.842,92

4	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	27	R\$ 5.459,28	R\$ 921,46	R\$ 147.400,56	R\$ 24.879,38
5	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	10	R\$ 2.376,30	R\$ 851,24	R\$ 23.763,00	R\$ 8.512,41
6	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, TETO, APRESENTANDO 30000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	4	R\$ 12.974,82	R\$ 931,90	R\$ 51.899,28	R\$ 3.727,59
7	Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO 48000 BTU/H, 220V MONOFÁSICO, CICLO FRIO , e contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação, incluído material, se for o caso, para fixação na platibanda, suporte, fiação , tomada, tubulações de cobre e dreno; além da carga de gás refrigerante compatível com a potência do condicionador, testes de estanqueidade e todos os serviços de instalação e testes de funcionamento dos equipamentos.	Und.	2	R\$ 21.635,93	R\$ 1.147,07	R\$ 43.271,86	R\$ 2.294,14
SubTotal						R\$ 362.245,11	R\$ 53.525,00
SubTotal Equipamento + BDI DE					10,9%	R\$ 401.695,85	
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE					25,9%	R\$ 67.398,76	
Valor Total do Lote 15						R\$ 451.158,78	

LOTE 16 - COTEC Goiandira Ayres do Couto – Goiás

Aquisição de aparelhos de ar condicionado do tipo **Split e VRV (Volume de Refrigerante Variável – Expansão Direta)** e contratação de empresa especializada para os serviços de instalação, abrangendo testes de estanqueidade e todas as etapas necessárias para garantir o funcionamento adequado dos equipamentos com as seguintes características e especificações técnicas descritas a seguir:

Item	Especificações Técnicas	Und.	Qtd.	(R\$) Preço Médio Estimado Total	
				Equipamento	Infra-estrutura e instalação
1.1	Condensadora a Ar Remota com Descarga Horizontal (Compressor Inverter) - 09.000 BTU/H + Evaporadora Hi-Wall (Sistema Split e Compressor Inverter) - 09.000 BTU/H , modelo de referência DAIKIN-RHS09T5VL/FTHS09T5VL	CJ	3		
1.2	Condensadora a Ar Remota com Descarga Horizontal - 31.000 BTU/H + Evaporadora Cassete 04 Vias (Sistema Split) - Cap. Nominal: 30.000 BTU/H , modelo de referência DAIKIN- RZR30LUVL/FCQ30KVL	CJ	4		
1.3	Condensadora de Volume De Refrigerante Variável (VRV) Só Frio - 382.000 BTU/H , modelo de referência DAIKIN- RXQ40AYM	Und.	1		
1.4	Condensadora de Volume De Refrigerante Variável (VRV) Só Frio - 573.000 BTU/H , modelo de referência DAIKIN- RXQ60AYM	Und.	1		
1.5	Evaporadora Cassete 04 Vias VRF - 38.200 BTU/H , modelo de referência DAIKIN- FXFQ100AVM	Und.	2		
1.6	Evaporadora Hi-Wall VRF - 7.500 BTU/H , modelo de referência DAIKIN- FXAQ20AVM	Und.	7		
1.7	Evaporadora Hi-Wall VRF - 9.600 BTU/H , modelo de referência DAIKIN- FXAQ25AVM	Und.	1		

1.8	Evaporadora Hi-Wall VRF - 12.300 BTU/H, modelo de referência DAIKIN- FXAQ32AVM	Und.	3		
1.9	Evaporadora Hi-Wall VRF - 19.100 BTU/H, modelo de referência DAIKIN- FXAQ50AVM	Und.	4		
1.10	Evaporadora Hi-Wall VRF - 24.200 BTU/H, modelo de referência DAIKIN- FXAQ63AVM	Und.	30		
1.11	Evaporadora Teto VRF - 38.200 BTU/H, modelo de referência DAIKIN- FXHQ100MAVE	Und.	2		
1.12	Evaporadora Teto VRF - 48.100 BTU/H, modelo de referência DAIKIN- FXHQ125AVM	Und.	2		
1.13	Controle Remoto Sem Fio para Unidade Evaporadora VRV, modelo de referência FXAQ-AVM	Und.	29		
1.14	Controle Remoto Sem Fio para Unidade Evaporadora VRV, modelo de referência FXHQ-M	Und.	1		
1.15	Controle Remoto Sem Fio para Unidade Evaporadora VRV, modelo de referência FXFQ-AVM	Und.	1		
1.16	Controle Remoto Sem Fio para Unidade Evaporadora VRV, modelo de referência FXHQ-A	Und.	1		
Preço Global				R\$ 297.040,00	R\$ 74.260,00
SubTotal Equipamento + BDI DE				10,9%	R\$ 329.389,50
SubTotal Infra-estrutura e Instalação + BDI DE				25,9%	R\$ 93.508,30
Valor Total do Lote 16				R\$ 422.897,80	

VALOR GLOBAL DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 1.753.429,71
VALOR GLOBAL DA INFRA-ESTRUTURA E INSTALAÇÃO	R\$ 307.268,89
VALOR GLOBAL DO CERTAME	R\$ 2.060.698,60

No quadro abaixo seguem Os COTECs com seus respectivos endereços.

COTEC - Colégio Tecnológico de Goiás	Endereço Completo
COTEC Governador Onofre Quinan - Anápolis	Vieia VP-4D - Distrito Agro-Industrial de Anápolis (DAIA), Anápolis-GO , CEP: 75132-105
COTEC Ruth Vilaça Correia L. Cardoso - Caiapônia	Avenida Adalberto Rodrigues dos Santos 257, St. Aeroporto, Caiapônia-GO , CEP: 75850-000
COTEC Aguinaldo Campos Netto - Catalão	Avenida Eixo Principal, Qd 2, Área 37, S/N, Distrito Minerio Industrial, Catalão-GO , CEP: 75709-660
COTEC Labibe Faiad - Catalão em Artes	R. Dona Josefina, Nossa Senhora de Fátima, Catalão-GO , CEP: 75709-160
COTEC Célio Domingos Mazzonetto - Ceres	Av. Brasil, s/n, Praça Cívica, Ceres-GO , CEP: 76.300-000
COTEC Carmem Dutra de Araújo - Formosa	Rua 65, esquina com Ruas 11/12, Setor Parque Lago, Formosa-GO , CEP: 73.813-812
COTEC Governador Otávio Lage - Goianésia	Av. Contorno, Quadras 208 e 208-A, Setor Universitário, Goianésia-GO , CEP: 76380-000
COTEC Sebastião de Siqueira - Goiânia	Av. Alexandre de Moraes, 450, Parque Amazonia, Goiânia-GO , CEP: 73780-000
COTEC Jerônimo Carlos Prado - Goiatuba	R. Piauí, 460, Goiatuba-GO , CEP: 75600-000
COTEC Irtes Alves de Castro Ribeiro - Jaraguá	BR-153, Vila Sao José, Jaraguá-GO , CEP: 76330-000
COTEC Padre Antônio Vermey - Palmeiras de Goiás	Rua 20, Qd. 245, Lt. 01, Lago Municipal, Jardim Atlântico, Palmeiras de Goiás-GO , CEP: 76190-000
COTEC Fernando Cunha Júnior - Piranhas	R. Getúlio Vargas, 454-568 - Centro, Piranhas - GO , 76230-000
COTEC Maria Sebastiana da Silva - Porangatu	Av. Mutunópolis, Jardim Brasília, Porangatu-GO , CEP: 76550-000
COTEC Celso Monteiro Furtado - Uruana	Avenida Pedro Messias da Cruz n. 680 (Antigo Diógenes), Uruana-GO , CEP: 76335-000
COTEC Goiandira Ayres do Couto - Goiás	Rua Aeroporto, 19-141, Goiás-GO , CEP: 76600-000
COTEC Genervino Evangelista da Fonseca - Cristalina	Rua Osvaldo José Borges, 85000, Residencial Nature Ville, Cristalina-GO , CEP: 73850-000