

Planilha Orçamentária Estimativa

Obra:	REFORMA ESEC CAETÉS
End.:	Rod. PE-018, s/n - Caetés II
Cidade:	Abreu e Lima/PE
Data:	fev/19

ITEM	Descrição dos equipamentos	Quantidade	Valor unitário (sem BDI)	Valor Total (sem BDI)	FONTE	e-fisco
1	Fornecimento de equipamentos do sistema de condicionamento de ar (aquisição)	-	-	-	-	-
1.1	Fornecimento de aparelho de ar-condicionado do tipo Split HI-WALL de capacidade mínima de refrigeração de 7.000 BTU/h, com fluido refrigerante ecológico, e classificação de consumo de energia. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia para o equipamento e peças.	2	R\$ 1.249,00	R\$ 2.498,00	Cotação	389265 - 4
1.2	Fornecimento de aparelho de ar-condicionado do tipo Split HI-WALL de capacidade mínima de refrigeração de 12.000 BTU/h, com fluido refrigerante ecológico, e classificação de consumo de energia. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia para o equipamento e peças.	2	R\$ 1.291,04	R\$ 2.582,08	Cotação	412460-0
1.3	Fornecimento de aparelho de ar-condicionado do tipo Split HI-WALL de capacidade mínima de refrigeração de 18.000 BTU/h, com fluido refrigerante ecológico, e classificação de consumo de energia. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia para o equipamento e peças.	5	R\$ 1.930,03	R\$ 9.650,15	Cotação	389289-1
1.4	Fornecimento de aparelho de ar-condicionado do tipo Split HI-WALL de capacidade mínima de refrigeração de 22.000 BTU/h, com fluido refrigerante ecológico, e classificação de consumo de energia. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia para o equipamento e peças.	2	R\$ 2.332,33	R\$ 4.664,66	Cotação	393612-0
1.5	Fornecimento de aparelho de ar-condicionado do tipo Split PISO-TETO de capacidade mínima de refrigeração de 30.000 BTU/h, com fluido refrigerante ecológico, e classificação de consumo de energia. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia para o equipamento e peças.	4	R\$ 4.029,48	R\$ 16.117,92	Cotação	389299 - 9
1.6	Fornecimento de aparelho de ar-condicionado do tipo Split PISO-TETO de capacidade mínima de refrigeração de 36.000 BTU/h, com fluido refrigerante ecológico, e classificação de consumo de energia. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia para o equipamento e peças.	1	R\$ 4.335,34	R\$ 4.335,34	Cotação	407138-7
1.7	Fornecimento de aparelho de ar-condicionado do tipo Split PISO-TETO de capacidade mínima de refrigeração de 48.000 BTU/h, com fluido refrigerante ecológico, e classificação de consumo de energia. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia para o equipamento e peças.	1	R\$ 5.496,64	R\$ 5.496,64	Cotação	389302 - 2
2	Instalação de equipamentos do sistema de condicionamento de ar	-	-	-	-	-
2.1	Instalação de aparelho de ar-condicionado do tipo Split HI-WALL com capacidade mínima de 7.000 BTU/h, incluindo instalação de tubulações de cobre, isolamento térmico, mangueiras de drenagem e suporte para fixação de condensadora e evaporadora, ajustes de instalação, regulagens e partida inicial do equipamento. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia dos serviços.	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00	04462/ORSE	234122 - 0
2.2	Instalação de aparelho de ar-condicionado do tipo Split HI-WALL com capacidade mínima de 12.000 BTU/h, incluindo instalação de tubulações de cobre, isolamento térmico, mangueiras de drenagem e suporte para fixação de condensadora e evaporadora, ajustes de instalação, regulagens e partida inicial do equipamento. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia dos serviços.	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	04465/ORSE	232944-1
2.3	Instalação de aparelho de ar-condicionado do tipo Split HI-WALL com capacidade mínima de 18.000 BTU/h, incluindo instalação de tubulações de cobre, isolamento térmico, mangueiras de drenagem e suporte para fixação de condensadora e evaporadora, ajustes de instalação, regulagens e partida inicial do equipamento. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia dos serviços.	5	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00	04467/ORSE	223509-9

2.4	Instalação de aparelho de ar-condicionado do tipo Split HI-WALL com capacidade mínima de 22.000 BTU/h, incluindo instalação de tubulações de cobre, isolamento térmico, mangueiras de drenagem e suporte para fixação de condensadora e evaporadora, ajustes de instalação, regulagens e partida inicial do equipamento. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia dos serviços.	2	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00	04469/ORSE	414566-6
2.5	Instalação de aparelho de ar-condicionado do tipo Split PISO-TETO com capacidade mínima de 30.000 BTU/h, incluindo instalação de tubulações de cobre, isolamento térmico, mangueiras de drenagem e suporte para fixação de condensadora e evaporadora, ajustes de instalação, regulagens e partida inicial do equipamento. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia dos serviços.	4	R\$ 620,00	R\$ 2.480,00	04472/ORSE	252154 - 7
2.6	Instalação de aparelho de ar-condicionado do tipo Split PISO-TETO com capacidade mínima de 36.000 BTU/h, incluindo instalação de tubulações de cobre, isolamento térmico, mangueiras de drenagem e suporte para fixação de condensadora e evaporadora, ajustes de instalação, regulagens e partida inicial do equipamento. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia dos serviços.	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00	04474/ORSE	276792-9
2.7	Instalação de aparelho de ar-condicionado do tipo Split PISO-TETO com capacidade mínima de 48.000 BTU/h, incluindo instalação de tubulações de cobre, isolamento térmico, mangueiras de drenagem e suporte para fixação de condensadora e evaporadora, ajustes de instalação, regulagens e partida inicial do equipamento. Com no mínimo 1 (hum) ano de garantia dos serviços.	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00	04475/ORSE	261136 - 8
Obs: para todos os itens da tabela, considerar instalações em pavimento térreo.						

Prazo para execução dos serviços (em dias úteis)	_____ dias úteis
---	------------------

Valor Global Equipamentos (sem BDI)	R\$ 45.344,79
BDI Equipamentos (13,90%)	R\$ 6.302,93
Valor Global Serviços (sem BDI)	R\$ 8.930,00
BDI Serviços (22,47%)	R\$ 2.006,57
Valor Global Total(com BDI)	R\$ 62.584,29

BDI máximo estimado para instalação = 22,47%
BDI máximo estimado para fornecimento = 13,90%

<i>Responsável</i>
Manuel Oliveira B. Jr. Gestor de Obras - Engenheiro Mecânico Mat.:353.768-4 SAD - GEARE