

Composição de Custo de Climatização

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	jun/16	Jul/2016	jan/2017	1,0184
SINAPI	jan/2017	jan/2017	jan/2017	1,0000
COTAÇÃO	jan/2017	jan/2017	jan/2017	1,0000

OBRA:	SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO – MG											Data:	Jan/2017			
ENDEREÇO:	Av. Drº José de Oliveira Brandão Filho, 333, Bairro Jardim Mediterrâneo, em São Sebastião do Paraíso, MG															
ITEM: 12.01.01	SERVIÇO: Condicionador de ar modular (split) com potência de 9.000 BTU/h; com gás refrigerante ecológico; selo Procel; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio. (código 1142895)				UNIDADE: un.											
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)																
Condicionador de ar modular (split) com potência de 9.000 BTU/h; com gás refrigerante ecológico; selo Procel; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio. (código 1142895)					un.	1,00	1.162,40	1.162,40	COTAÇÃO				1.162,40	1.162,40	1,0000	
SUB-TOTAL								1.162,40	SUB-TOTAL							1.162,40
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL							-
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL							-
TOTAL DO SERVIÇO – R\$								1.162,40	TOTAL DO SERVIÇO – R\$							1.162,40
ITEM: 12.01.02	SERVIÇO: Condicionador de ar modular (split) com potência de 18.000 BTU/h; com gás refrigerante ecológico; selo Procel; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio. (código 1518976)				UNIDADE: un.											
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)																
Condicionador de ar modular (split) com potência de 18.000 BTU/h; com gás refrigerante ecológico; selo Procel; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio. (código 1518976)					un.	1,00	1.882,24	1.882,24	COTAÇÃO				1.882,24	1.882,24	1,0000	
SUB-TOTAL								1.882,24	SUB-TOTAL							1.882,24
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL							-
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL							-
TOTAL DO SERVIÇO – R\$								1.882,24	TOTAL DO SERVIÇO – R\$							1.882,24
ITEM: 12.01.03	SERVIÇO: Condicionador de ar modular (split) com potência de 48.000 BTU/h; com gás refrigerante ecológico; Coeficiente de Eficiência Energética maior que 2,8 (CEE > 2,8 W/W); condensador de ciclo frio; evaporador tipo piso/teto, com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V trifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio. (código 148202)				UNIDADE: un.											
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)																
Condicionador de ar modular (split) com potência de 48.000 BTU/h; com gás refrigerante ecológico; Coeficiente de Eficiência Energética maior que 2,8 (CEE > 2,8 W/W); condensador de ciclo frio; evaporador tipo piso/teto, com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V trifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio. (código 148202)					un.	1,00	6.402,24	6.402,24	COTAÇÃO				6.402,24	6.402,24	1,0000	
SUB-TOTAL								6.402,24	SUB-TOTAL							6.402,24
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL							-
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL							-
TOTAL DO SERVIÇO – R\$								6.402,24	TOTAL DO SERVIÇO – R\$							6.402,24
ITEM: 12.01.04	SERVIÇO: Condicionador de ar modular (bi-split) com potência de 24.000 BTU/h (12.000 + 12.000); com gás refrigerante ecológico; Coeficiente de Eficiência Energética maior que 2,8 (CEE > 2,8 W/W); condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio. (código 865788)				UNIDADE: un.											
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)																
Condicionador de ar modular (bi-split) com potência de 24.000 BTU/h (12.000 + 12.000); com gás refrigerante ecológico; Coeficiente de Eficiência Energética maior que 2,8 (CEE > 2,8 W/W); condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo high-wall com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio. (código 865788)					un.	1,00	8.195,50	8.195,50	COTAÇÃO				8.195,50	8.195,50	1,0000	

<div><div><div><div></div><div>Ministério Público</div><div>do Estado de Minas Gerais</div><div>Procuradoria-Geral de Justiça</div></div></div><div>Composição de Custo de Climatização</div></div>					<div>Índices de Reajustes</div> <table><tr><th>TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</th><th>DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</th><th>DATA BASE DE REAJUSTE DE:</th><th>DATA BASE DE REAJUSTE PARA:</th><th>ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE</th></tr><tr><td>SETOP</td><td>jun/16</td><td>Jul/2016</td><td>jan/2017</td><td>1.0184</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>jan/2017</td><td>jan/2017</td><td>jan/2017</td><td>1.0000</td></tr><tr><td>COTAÇÃO</td><td>jan/2017</td><td>jan/2017</td><td>jan/2017</td><td>1.0000</td></tr></table>							TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	SETOP	jun/16	Jul/2016	jan/2017	1.0184	SINAPI	jan/2017	jan/2017	jan/2017	1.0000	COTAÇÃO	jan/2017	jan/2017	jan/2017	1.0000
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE																											
SETOP	jun/16	Jul/2016	jan/2017	1.0184																											
SINAPI	jan/2017	jan/2017	jan/2017	1.0000																											
COTAÇÃO	jan/2017	jan/2017	jan/2017	1.0000																											
OBRA:	SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO – MG																														
ENDEREÇO:	Av. Drº José de Oliveira Brandão Filho, 333, Bairro Jardim Mediterrâneo, em São Sebastião do Paraíso, M G																														
SUB-TOTAL					8.195,50	SUB-TOTAL					8.195,50																				
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																															
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-																				
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																															
SUB-TOTAL						SUB-TOTAL																									
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					8.195,50	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					8.195,50																				
ITEM: 12.02.01	SERVIÇO: Instalação de condicionador de ar modular (split) com potência de 9.000, 12.000 e 18.000 BTU/h				UNIDADE: un.																										
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE																				
MATERIAIS (SEM BDI)																															
Tubo cobre soldável, 15mm	m	4,00	16,12	64,48	COTAÇÃO				16,12	64,48	1.0000																				
Cabo de cobre isolamento anti-chama, seção 4 mm², 450/750 V – flexível	m	6,00	5,04	30,25	SETOP	Composição	ELE-CAB-015		4,95	29,70	1.0184																				
Tubo esponjoso blindado para 15 mm	un.	2,00	3,98	7,96	COTAÇÃO				3,98	7,96	1.0000																				
Fita para ar condicionado- Tipo Silver tape- Cor prata	m	5,00	0,99	4,95	COTAÇÃO				0,99	4,95	1.0000																				
Gás refrigerante R410A	kg	0,50	26,81	13,41	COTAÇÃO				26,81	13,41	1.0000																				
SUB-TOTAL					121,04	SUB-TOTAL					120,50																				
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																															
Eletricista com encargos complementares	h	1,50	16,55	24,83	SINAPI	Composição	88264		16,55	24,83	1.0000																				
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,50	13,29	19,94	SINAPI	Composição	88247		13,29	19,94	1.0000																				
SUB-TOTAL					44,76	SUB-TOTAL					44,76																				
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																															
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-																				
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					165,80	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					165,26																				
ITEM: 12.02.02	SERVIÇO: Instalação de condicionador de ar modular (split) com potência de 9.000, 12.000 e 18.000 BTU/h com suporte				UNIDADE: un.																										
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE																				
MATERIAIS (SEM BDI)																															
Tubo cobre soldável, 15mm	m	4,00	16,12	64,48	COTAÇÃO				16,12	64,48	1.0000																				
Cabo de cobre isolamento anti-chama, seção 4 mm², 450/750 V – flexível	m	6,00	5,04	30,25	SETOP	Composição	ELE-CAB-015		4,95	29,70	1.0184																				
Tubo esponjoso blindado para 15 mm	un.	2,00	3,98	7,96	COTAÇÃO				3,98	7,96	1.0000																				
Fita para ar condicionado- Tipo Silver tape- Cor prata	m	5,00	0,99	4,95	COTAÇÃO				0,99	4,95	1.0000																				
Gás refrigerante R410A	kg	0,50	26,81	13,41	COTAÇÃO				26,81	13,41	1.0000																				
Suporte metálico com fixadores e amortecedores de borracha	cj	1,00	76,99	76,99	COTAÇÃO				76,99	76,99	1.0000																				
SUB-TOTAL					198,03	SUB-TOTAL					197,49																				
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																															
Eletricista com encargos complementares	h	1,70	16,55	28,14	SINAPI	Composição	88264		16,55	28,14	1.0000																				
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,70	13,29	22,59	SINAPI	Composição	88247		13,29	22,59	1.0000																				
SUB-TOTAL					50,73	SUB-TOTAL					50,73																				
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																															
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-																				
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					248,76	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					248,21																				
ITEM: 16.02.03	SERVIÇO: Instalação de condicionador de ar modular (split) com potência de 48.000 BTU/h				UNIDADE: un.																										
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE																				
MATERIAIS (SEM BDI)																															
Tubo cobre soldável, 22mm	m	4,00	22,86	91,44	COTAÇÃO				22,86	91,44	1.0000																				
Cabo de cobre isolamento anti-chama, seção 4 mm², 450/750 V – flexível	m	6,00	5,04	30,25	SETOP		ELE-CAB-015	Dez/2015	4,95	29,70	1.0184																				
Tubo esponjoso blindado para 22 mm	un.	2,00	4,78	9,56	COTAÇÃO				4,78	9,56	1.0000																				
Barra de aço com rosca total, 1 m x 10 mm, inclusive fixadores	un.	4,00	5,81	23,24	COTAÇÃO				5,81	23,24	1.0000																				
Chumbador expansível - (3/8" x 2.1/4")	un.	4,00	1,93	7,72	COTAÇÃO				1,93	7,72	1.0000																				
Fita para ar condicionado- Tipo Silver tape- Cor prata	m	5,00	0,99	4,95	COTAÇÃO				0,99	4,95	1.0000																				
Gás refrigerante R410A	kg	0,80	26,81	21,45	COTAÇÃO				26,81	21,45	1.0000																				
SUB-TOTAL					188,60	SUB-TOTAL					188,06																				
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																															
Eletricista com encargos complementares	h	1,50	16,55	24,83	SINAPI	Composição	88264	Abril/2016	16,55	24,83	1.0000																				
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,50	13,29	19,94	SINAPI	Composição	88247	Abril/2016	13,29	19,94	1.0000																				
Pedreiro com encargos complementares	h	0,40	16,38	6,55	SINAPI	Composição	88309	Abril/2016	16,38	6,55	1.0000																				
Servente com encargos complementares	h	0,40	11,86	4,74	SINAPI	Composição	88316	Abril/2016	11,86	4,74	1.0000																				
SUB-TOTAL					56,06	SUB-TOTAL					56,06																				
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																															
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-																				
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					244,66	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					244,11																				