

CLIMATIZAÇÃO

18.1.1 UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 9.600 BTU/h - REF.: MODELO MI-28G/DHN1-MA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.							
						UNIDADE:	H
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,73	23,48	4,46	27,94	635,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	635,06
	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 9.600 BTU/h - REF.: MODELO MI-28G/DHN1-MA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	991,09	188,31	1.179,40	1.179,40
TOTAL DE MATERIAL:						1.179,40	1.179,40
TOTAL GERAL:						1.207,34	1.814,46
18.1.2 UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 12.300 BTU/h REF.: MODELO MI-36G/DHN1-MA -COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.							
						UNIDADE:	UN
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,03	23,48	4,46	27,94	699,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	699,23
	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 12.300 BTU/h REF.: MODELO MI-36G/DHN1-MA -COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	1.091,24	207,33	1.298,57	1.298,57
TOTAL DE MATERIAL:						1.298,57	1.298,57
TOTAL GERAL:						1.471,89	1.997,80
18.1.3 UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 15.400 BTU/h							
						UNIDADE:	UN
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,83	23,48	4,46	27,94	777,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	777,51
	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 15.400 BTU/h REF.: MODELO MI-45G/DHN1-MA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	1.213,40	230,55	1.443,95	1.443,95
TOTAL DE MATERIAL:						1.443,95	1.443,95
TOTAL GERAL:						1.471,89	2.221,46
18.1.4 UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 19.100 BTU/h							
						UNIDADE:	UN
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,13	23,48	4,46	27,94	813,97
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	813,97
	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 19.100 BTU/h REF.: MODELO MI-56G/DHN1-MA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	1.270,31	241,36	1.511,67	1.511,67
TOTAL DE MATERIAL:						1.511,67	1.511,67
TOTAL GERAL:						1.539,61	2.325,64
18.1.5 UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 30.800 BTU/h							
						UNIDADE:	UN
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,42	23,48	4,46	27,94	905,72
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	905,72

CLIMATIZAÇÃO

	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 30.800 BTU/h REF.: MODELO MI-90G/DHN1-MA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	1.413,48	268,56	1.682,04	1.682,04
TOTAL DE MATERIAL:						1.682,04	1.682,04
TOTAL GERAL:						1.709,98	2.587,76
18.1.6		UNIDADE EVAPORADORA, PISO TETO - 30.800 BTU/h					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,77	23,48	4,46	27,94	1.530,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	1.530,15
	UNIDADE EVAPORADORA, PISO TETO - 30.800 BTU/h REF.: MODELO MI-90DL/DHN1-CA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	2.388,00	453,72	2.841,72	2.841,72
TOTAL DE MATERIAL:						2.841,72	2.841,72
TOTAL GERAL:						2.869,66	4.371,87
18.1.7		UNIDADE EVAPORADORA, PISO TETO - 47.800 BTU/h					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,14	23,48	4,46	27,94	1.680,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	1.680,32
	UNIDADE EVAPORADORA, PISO TETO - 47.800 BTU/h REF.: MODELO MI-140DL/DHN1-CA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	2.622,35	498,25	3.120,60	3.120,60
TOTAL DE MATERIAL:						3.120,60	3.120,60
TOTAL GERAL:						3.148,54	4.800,92
18.2.1		UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 86.000 BTU/h REF.: MODELO MV5-X08W/V2DN1A, MIDEA OU EQUIVALENTE.					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	332,96	23,48	4,46	27,94	9.302,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	9.302,79
	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 86.000 BTU/h REF.: MODELO MV5-X08W/V2DN1A, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	14.518,15	2.758,45	17.276,60	17.276,60
TOTAL DE MATERIAL:						17.276,60	17.276,60
TOTAL GERAL:						17.304,54	26.579,39
18.2.2		UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 153.500 BTU/h REF.: MODELO MV5-X16W/V2DN1A, MIDEA OU EQUIVALENTE.					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	484,01	23,48	4,46	27,94	13.523,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	13.523,30
	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 153.500 BTU/h REF.: MODELO MV5-X16W/V2DN1A, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	21.104,79	4.009,91	25.114,70	25.114,70
TOTAL DE MATERIAL:						25.114,70	25.114,70
TOTAL GERAL:						25.142,64	38.638,00
18.2.3		UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 209.800 BTU/h REF.: MODELO MV5-X22W/V2DN1A, MIDEA OU EQUIVALENTE.					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	598,43	23,48	4,46	27,94	16.720,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	16.720,25
	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 209.800 BTU/h REF.: MODELO MV5-X22W/V2DN1A, MIDEA OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	26.094,02	4.957,86	31.051,88	31.051,88

CLIMATIZAÇÃO

					TOTAL DE MATERIAL:	31.051,88	31.051,88
					TOTAL GERAL:	31.079,82	47.772,13
18.3.1		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 795 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,54	23,48	4,46	27,94	797,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	797,40
	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 795 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT	UN	1,00	1.244,44	236,44	1.480,89	1.480,89
					TOTAL DE MATERIAL:	1.480,89	1.480,89
					TOTAL GERAL:	1.508,83	2.278,29
18.3.2		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 200 - 2000 m³/h / 35mmca - REF.: BERLINER LUFT					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,53	23,48	4,46	27,94	1.104,52
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	1.104,52
	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 200 - 2000 m³/h / 35mmca - REF.: BERLINER LUFT	UN	1,00	1.723,75	327,51	2.051,26	2.051,26
					TOTAL DE MATERIAL:	2.051,26	2.051,26
					TOTAL GERAL:	2.079,20	3.155,78
18.3.3		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 650 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,54	23,48	4,46	27,94	797,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	797,40
	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 650 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT	UN	1,00	1.244,44	236,44	1.480,89	1.480,89
					TOTAL DE MATERIAL:	1.480,89	1.480,89
					TOTAL GERAL:	1.508,83	2.278,29
18.3.4		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 850 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,54	23,48	4,46	27,94	797,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	797,40
	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 850 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT	UN	1,00	1.244,44	236,44	1.480,89	1.480,89
					TOTAL DE MATERIAL:	1.480,89	1.480,89
					TOTAL GERAL:	1.508,83	2.278,29
18.3.5		GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 600 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,54	23,48	4,46	27,94	797,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	797,40
	GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 600 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT	UN	1,00	1.244,44	236,44	1.480,89	1.480,89
					TOTAL DE MATERIAL:	1.480,89	1.480,89
					TOTAL GERAL:	1.508,83	2.278,29
18.4.1		MÃO DE OBRA PARA MOVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, CONDENSADORAS E GABINETES DE VENTILAÇÃO					
		UNIDADE:		UN			

CLIMATIZAÇÃO

CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,33	23,48	4,46	27,94	148,96
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	148,96
	MÃO DE OBRA PARA MOVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, CONDENSADORAS E GABINETES DE VENTILAÇÃO	UN	1,00	232,47	44,17	276,63	276,63
					TOTAL DE MATERIAL:	276,63	276,63
					TOTAL GERAL:	304,57	425,59
18.5.1		GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 75 mm - REF.: MODELO VAT-AG/TROX OU EQUIVALENTE.					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,48	4,46	27,94	27,97
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	27,97
	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 75 mm - REF.: MODELO VAT-AG/TROX OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	43,65	8,29	51,94	51,94
					TOTAL DE MATERIAL:	51,94	51,94
					TOTAL GERAL:	79,88	79,91
18.5.2		GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE.					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08	23,48	4,46	27,94	30,14
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	30,14
	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	47,04	8,94	55,98	55,98
					TOTAL DE MATERIAL:	55,98	55,98
					TOTAL GERAL:	83,92	86,12
18.5.3		GRELHA DE INSUFLAMENTO - 425 mm x 225 mm - REF.: MODELO AT-AG - TROX OU EQUIVALENTE.					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	23,48	4,46	27,94	43,38
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	43,38
	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 425 mm x 225 mm - REF.: MODELO AT-AG - TROX OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	67,69	12,86	80,55	80,55
					TOTAL DE MATERIAL:	80,55	80,55
					TOTAL GERAL:	108,49	123,93
18.6.1		REGISTRO DE VAZÃO - 200 mm x 205 mm - REF.: MODELO RL-B - TROX OU EQUIVALENTE.					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08	23,48	4,46	27,94	30,22
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	30,22
	REGISTRO DE VAZÃO - 200 mm x 205 mm - REF.: MODELO RL-B - TROX OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	47,15	8,96	56,11	56,11
					TOTAL DE MATERIAL:	56,11	56,11
					TOTAL GERAL:	84,05	86,33
18.6.2		REGISTRO DE VAZÃO - 800 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B - TROX OU EQUIVALENTE.					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,13	23,48	4,46	27,94	87,40
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	87,40
	REGISTRO DE VAZÃO - 800 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B - TROX OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	136,39	25,91	162,30	162,30

CLIMATIZAÇÃO

					TOTAL DE MATERIAL:	162,30	162,30
					TOTAL GERAL:	190,24	249,70
18.7.1		TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA,					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	23,48	4,46	27,94	11,36
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	11,36
	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	1,00	17,74	3,37	21,11	21,11
					TOTAL DE MATERIAL:	21,11	21,11
					TOTAL GERAL:	49,05	32,47
18.7.2		TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA,					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	23,48	4,46	27,94	16,29
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	16,29
	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	1,00	25,43	4,83	30,26	30,26
					TOTAL DE MATERIAL:	30,26	30,26
					TOTAL GERAL:	58,20	46,55
18.7.3		TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA,					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	23,48	4,46	27,94	19,25
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	19,25
	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	1,00	30,05	5,71	35,76	35,76
					TOTAL DE MATERIAL:	35,76	35,76
					TOTAL GERAL:	63,70	55,01
18.7.4		TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA,					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	23,48	4,46	27,94	22,47
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	22,47
	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	1,00	35,07	6,66	41,73	41,73
					TOTAL DE MATERIAL:	41,73	41,73
					TOTAL GERAL:	69,67	64,20
18.7.5		TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA,					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	23,48	4,46	27,94	19,10
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	19,10
	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	1,00	29,82	5,66	35,48	35,48

CLIMATIZAÇÃO

					TOTAL DE MATERIAL:	35,48	35,48
					TOTAL GERAL:	63,42	54,58
18.7.6					TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA,		
					UNIDADE:	M	
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	23,48	4,46	27,94	22,75
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	22,75
	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	1,00	35,50	6,75	42,25	42,25
					TOTAL DE MATERIAL:	42,25	42,25
					TOTAL GERAL:	70,19	65,00
18.7.7					TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA,		
					UNIDADE:	M	
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	23,48	4,46	27,94	25,08
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	25,08
	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	1,00	39,14	7,44	46,57	46,57
					TOTAL DE MATERIAL:	46,57	46,57
					TOTAL GERAL:	74,51	71,65
18.7.8					TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA,		
					UNIDADE:	M	
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	23,48	4,46	27,94	27,43
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	27,43
	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	1,00	42,81	8,13	50,95	50,95
					TOTAL DE MATERIAL:	50,95	50,95
					TOTAL GERAL:	78,89	78,38
18.7.9					TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA,		
					UNIDADE:	M	M
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	23,48	4,46	27,94	30,85
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	30,85
	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	1,00	48,15	9,15	57,30	57,30
					TOTAL DE MATERIAL:	57,30	57,30
					TOTAL GERAL:	85,24	88,15
18.7.10					TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA,		
					UNIDADE:	M	
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	23,48	4,46	27,94	35,65
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	35,65
	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	1,00	55,63	10,57	66,20	66,20

CLIMATIZAÇÃO

					TOTAL DE MATERIAL:	66,20	66,20
					TOTAL GERAL:	94,14	101,85
18.8.1		VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 1/4"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76	23,48	4,46	27,94	49,21
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	49,21
	VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 1/4"	UN	1,00	76,80	14,59	91,40	91,40
					TOTAL DE MATERIAL:	91,40	91,40
					TOTAL GERAL:	119,34	140,61
18.8.2		VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 1/2"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,23	23,48	4,46	27,94	62,30
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	62,30
	VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 1/2"	UN	1,00	97,23	18,47	115,71	115,71
					TOTAL DE MATERIAL:	115,71	115,71
					TOTAL GERAL:	143,65	178,01
18.8.3		VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 3/8"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,18	23,48	4,46	27,94	60,95
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	60,95
	VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 3/8"	UN	1,00	95,12	18,07	113,20	113,20
					TOTAL DE MATERIAL:	113,20	113,20
					TOTAL GERAL:	141,14	174,15
18.8.4		VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 5/8"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	23,48	4,46	27,94	51,67
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	51,67
	VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 5/8"	UN	1,00	80,64	15,32	95,97	95,97
					TOTAL DE MATERIAL:	95,97	95,97
					TOTAL GERAL:	123,91	147,64
18.9.1		CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 19.1 OU 15.9 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 19.1 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76	23,48	4,46	27,94	77,12
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	77,12
	CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 19.1 OU 15.9 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 19.1 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO RAMO): 15.9 OU 12.7 ENTRADA DE LÍQUIDO: 9.5 SAÍDA DE LÍQUIDO (PRIMEIRO RAMO): 9.5 SAÍDA DE LÍQUIDO (SEGUNDO RAMO): 9.5 OU 6.4 REF.: FQZHN-01D - MIDEA	UN	1,00	120,35	22,87	143,22	143,22
					TOTAL DE MATERIAL:	143,22	143,22
					TOTAL GERAL:	171,16	220,34
18.9.2		CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 25.4 OU 22.2 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 22.2 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA

CLIMATIZAÇÃO

88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03	23,48	4,46	27,94	84,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	84,74
	CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 25.4 OU 22.2 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 22.2 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO RAMO): 19.1 OU 15.9 OU 12.7 ENTRADA DE LÍQUIDO: 12.7 OU 9.5 SAÍDA DE LÍQUIDO (PRIMEIRO RAMO): 12.7 SAÍDA DE LÍQUIDO (SEGUNDO RAMO): 12.7 OU 9.5 OU 6.4 REF.: FQZHN-02D - MIDEA	UN	1,00	132,24	25,13	157,37	157,37
TOTAL DE MATERIAL:						157,37	157,37
TOTAL GERAL:						185,31	242,11
18.9.3		CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 31.8 OU 28.6 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 28.6 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,29	23,48	4,46	27,94	119,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	119,81
	CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 31.8 OU 28.6 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 28.6 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO RAMO): 22.2 OU 19.1 OU 15.9 ENTRADA DE LÍQUIDO: 19.1 OU 15.9 SAÍDA DE LÍQUIDO (PRIMEIRO RAMO): 15.9 SAÍDA DE LÍQUIDO (SEGUNDO RAMO): 12.7 OU 9.5 OU 6.4 REF.: FQZHN-03D - MIDEA	UN	1,00	186,97	35,52	222,50	222,50
TOTAL DE MATERIAL:						222,50	222,50
TOTAL GERAL:						250,44	342,30
18.9.4		CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBREENTRADA DE GÁS: 38.1 OU 34.9 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 34.9 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,47	23,48	4,46	27,94	152,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	152,94
	CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBREENTRADA DE GÁS: 38.1 OU 34.9 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 34.9 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO RAMO): 28.6 OU 22.2 OU 19.1 ENTRADA DE LÍQUIDO: 22.2 OU 19.1 SAÍDA DE LÍQUIDO (PRIMEIRO RAMO): 19.1 SAÍDA DE LÍQUIDO (SEGUNDO RAMO): 15.9 OU 12.7 OU 9.5 REF.: FQZHN-04D - MIDEA	UN	1,00	238,68	45,35	284,03	284,03
TOTAL DE MATERIAL:						284,03	284,03
TOTAL GERAL:						311,97	436,97
18.9.5		CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 38.1 OU 34.9 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 25.4 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,58	23,48	4,46	27,94	155,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	155,83
	CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 38.1 OU 34.9 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 25.4 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO RAMO): 31.8 OU 25.4 ENTRADA DE LÍQUIDO: 22.2 SAÍDA DE LÍQUIDO (PRIMEIRO RAMO): 15.9 SAÍDA DE LÍQUIDO (SEGUNDO RAMO): 15.9 OU 12.7 REF.: FQZHW-02N1D - MIDEA	UN	1,00	243,19	46,21	289,40	289,40
TOTAL DE MATERIAL:						289,40	289,40
TOTAL GERAL:						317,34	445,23
18.10.1		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:		M			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	23,48	4,46	27,94	13,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	13,20

CLIMATIZAÇÃO

	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	20,59	3,91	24,51	24,51
TOTAL DE MATERIAL:						24,51	24,51
TOTAL GERAL:						52,45	37,70
18.10.2		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	23,48	4,46	27,94	15,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	15,63
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	24,40	4,64	29,04	29,04
TOTAL DE MATERIAL:						29,04	29,04
TOTAL GERAL:						56,98	44,67
18.10.3		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	23,48	4,46	27,94	15,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	15,63
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	24,40	4,64	29,04	29,04
TOTAL DE MATERIAL:						29,04	29,04
TOTAL GERAL:						56,98	44,67
18.10.4		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	23,48	4,46	27,94	17,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	17,69
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	27,61	5,25	32,85	32,85
TOTAL DE MATERIAL:						32,85	32,85
TOTAL GERAL:						60,79	50,54
18.10.5		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	23,48	4,46	27,94	18,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	18,07
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	28,21	5,36	33,57	33,57
TOTAL DE MATERIAL:						33,57	33,57
TOTAL GERAL:						61,51	51,64
18.10.6		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	23,48	4,46	27,94	20,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	20,13
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	31,42	5,97	37,39	37,39
TOTAL DE MATERIAL:						37,39	37,39
TOTAL GERAL:						65,33	57,52

CLIMATIZAÇÃO

18.10.7		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x20cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	23,48	4,46	27,94	22,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	22,58
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x20cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	35,23	6,69	41,93	41,93
TOTAL DE MATERIAL:						41,93	41,93
TOTAL GERAL:						69,87	64,50
18.10.8		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 25x20cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	23,48	4,46	27,94	24,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	24,63
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 25x20cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	38,45	7,30	45,75	45,75
TOTAL DE MATERIAL:						45,75	45,75
TOTAL GERAL:						73,69	70,38
18.10.9		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 30x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	23,48	4,46	27,94	26,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	26,01
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 30x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	40,58	7,71	48,30	48,30
TOTAL DE MATERIAL:						48,30	48,30
TOTAL GERAL:						76,24	74,30
18.10.10		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 40x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	23,48	4,46	27,94	30,87
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	30,87
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 40x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	48,17	9,15	57,32	57,32
TOTAL DE MATERIAL:						57,32	57,32
TOTAL GERAL:						85,26	88,19
18.10.11		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 50x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46	23,48	4,46	27,94	40,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	40,88
	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 50x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	63,80	12,12	75,93	75,93
TOTAL DE MATERIAL:						75,93	75,93
TOTAL GERAL:						103,87	116,81
18.10.12		DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 80x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO					
		UNIDADE:			M		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84	23,48	4,46	27,94	51,47
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	51,47

CLIMATIZAÇÃO

	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 80x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO	M	1,00	80,33	15,26	95,60	95,60
TOTAL DE MATERIAL:						95,60	95,60
TOTAL GERAL:						123,54	147,07
18.11.1		PERFILADO PERFURADO 38X38 MM PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES					
		UNIDADE:		M			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	23,48	4,46	27,94	7,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	7,69
	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES	M	1,00	12,01	2,28	14,29	14,29
TOTAL DE MATERIAL:						14,29	14,29
TOTAL GERAL:						42,23	21,98
18.11.2		VERGALHÃO ROSCADO 1/4" PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	23,48	4,46	27,94	3,52
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	3,52
	VERGALHÃO ROSCADO 1/4" PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES	UN	1,00	5,49	1,04	6,54	6,54
TOTAL DE MATERIAL:						6,54	6,54
TOTAL GERAL:						34,48	10,06
18.11.3		CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	23,48	4,46	27,94	0,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	0,60
	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES	UN	1,00	0,93	0,18	1,11	1,11
TOTAL DE MATERIAL:						1,11	1,11
TOTAL GERAL:						29,05	1,70
18.11.4.1		SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4"					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,48	4,46	27,94	8,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	8,08
	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4"	UN	1,00	12,61	2,40	15,01	15,01
TOTAL DE MATERIAL:						15,01	15,01
TOTAL GERAL:						42,95	23,09
18.11.4.2		SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8"					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,48	4,46	27,94	8,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	8,08
	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8"	UN	1,00	12,61	2,40	15,01	15,01
TOTAL DE MATERIAL:						15,01	15,01
TOTAL GERAL:						42,95	23,09
18.11.4.3		SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2"					
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,48	4,46	27,94	8,09

CLIMATIZAÇÃO

					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	8,09
	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2"	UN	1,00	12,63	2,40	15,03	15,03
					TOTAL DE MATERIAL:	15,03	15,03
					TOTAL GERAL:	42,97	23,12
18.11.4.4		SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,48	4,46	27,94	8,09
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	8,09
	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8"	UN	1,00	12,63	2,40	15,03	15,03
					TOTAL DE MATERIAL:	15,03	15,03
					TOTAL GERAL:	42,97	23,12
18.11.4.5		SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,48	4,46	27,94	8,14
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	8,14
	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4"	UN	1,00	12,71	2,41	15,13	15,13
					TOTAL DE MATERIAL:	15,13	15,13
					TOTAL GERAL:	43,07	23,27
18.11.4.6		SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,48	4,46	27,94	8,14
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	8,14
	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8"	UN	1,00	12,71	2,41	15,13	15,13
					TOTAL DE MATERIAL:	15,13	15,13
					TOTAL GERAL:	43,07	23,27
18.11.4.7		SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,48	4,46	27,94	8,24
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	8,24
	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1"	UN	1,00	12,86	2,44	15,31	15,31
					TOTAL DE MATERIAL:	15,31	15,31
					TOTAL GERAL:	43,25	23,55
18.11.4.8		SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/8"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	23,48	4,46	27,94	8,24
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	8,24
	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/8"	UN	1,00	12,86	2,44	15,31	15,31
					TOTAL DE MATERIAL:	15,31	15,31
					TOTAL GERAL:	43,25	23,55
18.11.4.9		SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/4"					
		UNIDADE:	UN				
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,48	4,46	27,94	8,28
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	8,28

CLIMATIZAÇÃO

	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/4"	UN	1,00	12,93	2,46	15,39	15,39
TOTAL DE MATERIAL:						15,39	15,39
TOTAL GERAL:						43,33	23,67
18.11.4.10		SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/2"					
		UNIDADE:			UN		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,48	4,46	27,94	8,32
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	8,32
	SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/2"	UN	1,00	12,99	2,47	15,46	15,46
TOTAL DE MATERIAL:						15,46	15,46
TOTAL GERAL:						43,40	23,78
18.11.5		CILINDRO DE GÁS REFRIGERANTE R410A 11,30 KG					
		UNIDADE:			UN		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,15	23,48	4,46	27,94	199,64
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	199,64
	CILINDRO DE GÁS REFRIGERANTE R410A 11,30 KG	UN	1,00	311,57	59,20	370,77	370,77
TOTAL DE MATERIAL:						370,77	370,77
TOTAL GERAL:						398,71	570,41
18.11.6		COLA DE BORRACHA ELASTOMERICA - LATA 900ML					
		UNIDADE:			UN		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	23,48	4,46	27,94	46,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	46,93
	COLA DE BORRACHA ELASTOMERICA - LATA 900ML REF.: ARMAFLEX 520-S	UN	1,00	73,24	13,92	87,15	87,15
TOTAL DE MATERIAL:						87,15	87,15
TOTAL GERAL:						115,09	134,08
18.11.7		TINTA PROTETORA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO - BD 3,6 L					
		UNIDADE:			UN		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,81	23,48	4,46	27,94	218,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	218,18
	TINTA PROTETORA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO - BD 3,6 L REF.: ARMAFINISH	UN	1,00	340,50	64,70	405,20	405,20
TOTAL DE MATERIAL:						405,20	405,20
TOTAL GERAL:						433,14	623,38
18.11.8		ABRAÇADEIRA FLEXÍVEL 2,5X100 (PACOTE COM 100 UNIDADES)					
		UNIDADE:			PCTE		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	23,48	4,46	27,94	8,72
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	8,72
	ABRAÇADEIRA FLEXÍVEL 2,5X100 (PACOTE COM 100 UNIDADES)	PCTE	1,00	13,61	2,59	16,19	16,19
TOTAL DE MATERIAL:						16,19	16,19
TOTAL GERAL:						44,13	24,91
18.11.9		FITA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA C1 - ROLO 3MM X 50MM X 15 M					
		UNIDADE:			UN		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	23,48	4,46	27,94	43,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	43,39

CLIMATIZAÇÃO

	FITA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA C1 - ROLO 3MM X 50MM X 15 M REF.: ARMAFLEX	UN	1,00	67,71	12,86	80,57	80,57
TOTAL DE MATERIAL:						80,57	80,57
TOTAL GERAL:						108,51	123,96
18.11.10 CANTO PARA DUTOS TDC 25 LEVE (PARA CHAPA #26) EM AÇO GALVANIZADO							
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	23,48	4,46	27,94	0,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	0,99
	CANTO PARA DUTOS TDC 25 LEVE (PARA CHAPA #26) EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	1,55	0,30	1,85	1,85
TOTAL DE MATERIAL:						1,85	1,85
TOTAL GERAL:						29,79	2,84
18.11.11 CANTO PARA DUTOS TDC 35 LEVE (PARA CHAPA #24) EM AÇO GALVANIZADO							
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	23,48	4,46	27,94	1,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	1,04
	CANTO PARA DUTOS TDC 35 LEVE (PARA CHAPA #24) EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	1,62	0,31	1,92	1,92
TOTAL DE MATERIAL:						1,92	1,92
TOTAL GERAL:						29,86	2,96
18.11.12 GRAMPO TDC COM PARAFUSO SEXTAVADO M8X1"							
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	23,48	4,46	27,94	1,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	1,09
	GRAMPO TDC COM PARAFUSO SEXTAVADO M8X1"	UN	1,00	1,70	0,32	2,02	2,02
TOTAL DE MATERIAL:						2,02	2,02
TOTAL GERAL:						29,96	3,11
18.11.13 FITA PARA VEDAÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO - 10X4 MM (TDC) (ROLO COM 10 METROS)							
		UNIDADE:		RL			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,48	4,46	27,94	9,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	9,21
	FITA PARA VEDAÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO - 10X4 MM (TDC) (ROLO COM 10 METROS)	RL	1,00	14,38	2,73	17,11	17,11
TOTAL DE MATERIAL:						17,11	17,11
TOTAL GERAL:						45,05	26,32
18.11.14 CALÇOS DE BORRACHA NEOPRENE COM 10X10CM E 5CM DE ESPESSURA PARA BASE DAS CONDENSADORAS, LINHA ARC REF ISOCHOC OU							
		UNIDADE:		UN			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	23,48	4,46	27,94	15,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,94	15,09
	CALÇOS DE BORRACHA NEOPRENE COM 10X10CM E 5CM DE ESPESSURA PARA BASE DAS CONDENSADORAS, LINHA ARC REF ISOCHOC OU EQUIVALENTE	UN	1,00	23,54	4,47	28,02	28,02
TOTAL DE MATERIAL:						28,02	28,02
TOTAL GERAL:						55,96	43,10
18.12.1 TESTES, START-UP, BALANCEAMENTO TERMODINÂMICO E DE AR							
		UNIDADE:		UN			

CLIMATIZAÇÃO

CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	P.UNIT VENDA	P.TOTAL VENDA
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,00	23,48	4,46	27,94	1.620,55
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,94	1.620,55
	TESTES, START-UP, BALANCEAMENTO TERMODINÂMICO E DE AR	UN	1,00	2.529,06	480,52	3.009,58	3.009,58
					TOTAL DE MATERIAL:	3.009,58	3.009,58
					TOTAL GERAL:	4.630,13	4.630,13