

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,46	27,46
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	10,40	LS =>	11,56 MO com LS =>	21,96
				Valor do BDI =>	4,46	Valor com BDI =>		31,92

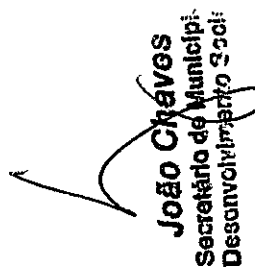
Prefeitura Municipal de Santa Maria
CNPJ: 88.488.366/0001-00

Total Geral

4.234,86



Sidnei da Silva Reis
Engenheiro Mecânico


João Chaves
Secretário de Município
Desenvolvimento Social

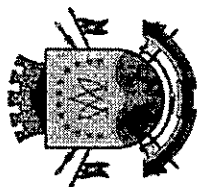
Rua Venâncio Aires Venâncio Aires - Centro - Santa Maria / RS
/ sidneiprefeiturasantamaria@gmail.com

02/02

Obra
SMDS- Instalação split's 9000- fevereiro 2023

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Rio Grande do Sul
ORSE - 11/2022 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,22%
Mensalista: 69,19%



Planilha Orçamentária Analítica

INSTALAÇÃO SPLIT HW 9.000 BTUHR INVERTER, CT OESTE									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 3/4 " E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		1,00000000	18,68	18,68	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		3,03		Valor com BDI =>	21,71	
				Quant. =>		5,50000000	Preço Total =>	119,40	
									824,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Insumo	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	M		1,00000000	4,26	4,26	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,69		Valor com BDI =>	4,95	
				Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	9,90	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Insumo	00039713	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO A AGUA QUENTE - DN 1/4" E = 10 MM	M		1,00000000	1,97	1,97	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,32		Valor com BDI =>	2,29	
				Quant. =>		5,00000000	Preço Total =>	11,45	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	M		1,00000000	0,74	0,74	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,12		Valor com BDI =>	0,86	
				Quant. =>		12,00000000	Preço Total =>	10,32	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 3/8 " E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M		1,00000000	28,73	28,73	

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,66 Valor com BDI => 33,39
Quant. => 5,5000000 Preço Total => 183,64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039716 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 3/8" E=10 MM	Material	M	1,0000000	2,44	2,44

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 2,83
Quant. => 5,5000000 Preço Total => 15,56

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,29	1,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,49
Quant. => 30,0000000 Preço Total => 44,70

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,40	19,40

MO sem LS => 9,18 LS => 10,22 MO com LS => 19,40
Valor do BDI => 3,15 Valor com BDI => 22,55
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 90,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0000000	2,04	2,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,33 Valor com BDI => 2,37
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 11,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO TOMADA PADRAO 2P+T 20 A COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,0000000	28,06	28,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,55 Valor com BDI => 32,61
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 32,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,00000000	43,30	43,30
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			7,03	Valor com BDI =>	50,33
					Quant. =>	0,50000000	Preço Total =>	25,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,00000000	71,80	71,80
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			11,66	Valor com BDI =>	83,46
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	83,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 25 MM	Material	M	1,00000000	3,47	3,47
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,56	Valor com BDI =>	4,03
					Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	20,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,00000000	22,19	22,19
			MO sem LS =>		LS =>	11,69	MO com LS =>	22,19
			Valor do BDI =>			3,60	Valor com BDI =>	25,79
					Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	103,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037458	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 1/2" X 2 MM	Material	M	1,00000000	5,20	5,20
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,84	Valor com BDI =>	6,04
					Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	18,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,00000000	3,05	3,05
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,49	Valor com BDI =>	3,54
					Quant. =>	0,10000000	Preço Total =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.17								

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,46	27,46
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	21,14	21,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,27	1,27
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,14	1,14
		MO sem LS =>	10,40	LS =>	11,56	MO com LS =>	21,96
		Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	31,92
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	31,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	492 ORSE	Canaleta plástica 20 x 10mm, com divisória (ref.308.01, Plai Legend ou similar)	Material	m	1,00000000	3,85	3,85
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	4,47
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	8,94

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3641 ORSE	Cotovelo 90° p/ canaleta 20 x 10mm (ref.309.90 sistema "X", Plai Legend ou similar) un	Material	un	1,00000000	1,70	1,70
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,97
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1,97

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11072 ORSE	Arnela lisa de 3/8" un	Material	un	1,00000000	0,12	0,12
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,13
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	1,30

2	INSTALAÇÃO SPLIT HW 9.000 BTU/HR. INVERTER, CT. LESTE						1.560,67
---	---	--	--	--	--	--	----------

2.1			INSTALAÇÃO SPLIT HW 9.000 BTU/HR INVERTER, CT-LESTE- SALA CONSELHEIRA SOLANGE				545,37

	Código Banco	Descrição	Instalação SPLIT HW 9.000 BTU/HR. INVERTER, CT-LESTE - SALA CONSELHEIRA SOLANGE	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000397 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00000000	4,26	4,26	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,69		Valor com BDI =>	4,95	4,95
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	4,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039713	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	Materia	M	1,00000000	1,97	1,97

Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	1,00000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,86
					Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>	10,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039716 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	Materia	M	1,00000000	2,44	2,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>	2,83
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>
							5,66

Código Banco	Descrição	Instalação SPLIT HW 9.000 BTU/HR. INVERTER, CT-LESTE - SALA CONSELHEIRA SOLANGE	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001013 SINAPI	Cabo de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BW-F-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 1,5 mm²	M	1,00000000	1,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,49
Quant. => 12,5000000 Preço Total => 18,62

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,00000000	19,40	19,40
			MO sem LS =>	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,40
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,55
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	90,20

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,00000000	2,04	2,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,33	Valor com BDI =>	2,37
				Quant. =>	2,50000000	Preço Total =>	5,92

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,00000000	28,06	28,06
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,55	Valor com BDI =>	32,61
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	32,61

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8151 ORSE	Gás R410/A	Serviços	kg	1,00000000	43,30	43,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		7,03	Valor com BDI =>	50,33
				Quant. =>	0,10000000	Preço Total =>	5,03

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9018 ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,00000000	71,80	71,80
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		11,66	Valor com BDI =>	83,46
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	83,46

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,00000000	3,47	3,47

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,56 Valor com BDI => 4,03
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 8,06

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0000000	22,19	22,19
Insumo							

MO sem LS => 10,50 LS => 11,69 MO com LS => 22,19
Valor do BDI => 3,60 Valor com BDI => 25,79
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 103,16

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037458	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	Material	M	1,0000000	5,20	5,20
Insumo							

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 6,04
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 18,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insumo							

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,49 Valor com BDI => 3,54
Quant. => 0,1000000 Preço Total => 0,35

2.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,46	27,46
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
					MO sem LS =>	10,40		
					LS =>	11,56	MO com LS =>	21,96

Valor do BDI => 4,46

Quant. => 1,00000000
Valor com BDI => 31,92
Preço Total => 31,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	492 ORSE	Canaleta plástica 20 x 10mm; com divisória (ref.308 01: Plal Legrand ou similar)	Material	m	1,00000000	3,85	3,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,47
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	8,94

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	3641 ORSE	Cotovelo 90° p/ canaleta 20 x 10mm (ref.309 90 sistema "x": Plal Legrand ou similar) un	Material	un	1,00000000	1,70	1,70
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,97
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1,97

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL: D = 3/8" E = 0,79 MM: PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,00000000	28,73	28,73
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,39
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	66,78

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	11072 ORSE	Articula lisa de 3/8" un	Material	un	1,00000000	0,12	0,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,13
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	1,30

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2		INSTALACAO SPLIT HW 9.000 BTU/HR INVERTER, CT LESTE- SALA RECEPCAO					489,93
Insuno	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL: D = 1/4" E = 0,79 MM: PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,00000000	18,68	18,68
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,71
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	43,42
				Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2,1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00	1,00000000	4,26	4,26
							MO com BDI => Preço Total =>	0,00 4,95
								4,95

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00039713	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E=10' MM	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00	1,00000000	1,97	1,97
							MO com BDI => Preço Total =>	0,00 2,29
								4,58

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00	1,00000000	0,74	0,74
							MO com BDI => Preço Total =>	0,00 0,86
								10,32

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00039716	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E=10' MM	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00	1,00000000	2,44	2,44
							MO com BDI => Preço Total =>	0,00 2,83
								5,66

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 0,00	1,00000000	1,29	1,29
							MO com BDI => Preço Total =>	0,00 1,49
								18,62

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 9,18	10,22	19,40	19,40
							MO com BDI => Preço Total =>	22,55
								90,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,00000000	2,04	2,04
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,33	Valor com BDI =>	2,37
					Quant. =>	2,50000000	Preço Total =>	5,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8151	ORSE	Gás R410 A	Serviços	kg	1,00000000	43,30	43,30
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			7,03	Valor com BDI =>	50,33
					Quant. =>	0,10000000	Preço Total =>	5,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,00000000	71,80	71,80
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			11,66	Valor com BDI =>	83,46
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	83,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 25 MM	Material	M	1,00000000	3,47	3,47
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,56	Valor com BDI =>	4,03
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	8,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,00000000	22,19	22,19
			MO sem LS =>		LS =>	11,69	MO com LS =>	22,19
			Valor do BDI =>			3,60	Valor com BDI =>	25,79
					Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	103,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037458	SINAPI	MANQUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 1/2" X 2 MM	Material	M	1,00000000	5,20	5,20
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,84	Valor com BDI =>	6,04
					Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	18,12

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0002127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA; USO ATE 750 V; EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,49	Valor com BDI =>	3,54
					Quant. =>	0,1000000	Preço Total =>	0,35

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	28,73	28,73
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			4,66	Valor com BDI =>	33,39
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	66,78

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8" un	Material	un	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,01	Valor com BDI =>	0,13
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1,30

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3			INSTALAÇÃO SPLIT HW 9.000 BTU/HR, INVERTER, CT-LESTE- SALA 03					545,37
	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0000000	18,68	18,68
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			3,03	Valor com BDI =>	21,71
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	43,42

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,0000000	71,80	71,80
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			11,66	Valor com BDI =>	83,46
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	83,46

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO.	Material	UN	1,0000000	4,26	4,26
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,69	Valor com BDI =>	4,95

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 4,95

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039713 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM.	Material	M	1,00000000	1,97	1,97

MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 2,29
Preço Total => 4,58

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S 10	Material	UN	1,00000000	0,74	0,74

MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,86
Preço Total => 10,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039716 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM.	Material	M	1,00000000	2,44	2,44

MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 2,83
Preço Total => 5,66

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,00000000	1,29	1,29

MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,49
Preço Total => 18,62

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,00000000	19,40	19,40

MO sem LS => 9,18 MO com LS => 10,22
Valor do BDI => 3,15 Valor com BDI => 22,55
Preço Total => 90,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,00000000	2,04	2,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,33 Valor com BDI => 2,37
Quant. => 2,5000000 Preço Total => 5,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00012118	SINAPI	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOR PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+ T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,0000000	28,06	28,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,55 Valor com BDI => 32,61
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 32,61

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8151	ORSE	Gás R410/A	Serviços	kg	1,0000000	43,30	43,30

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 7,03 Valor com BDI => 50,33
Quant. => 0,1000000 Preço Total => 5,03

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0000000	3,47	3,47

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,56 Valor com BDI => 4,03
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 8,06

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0000000	22,19	22,19

MO sem LS => 10,50 LS => 11,69 MO com LS => 22,19
Valor do BDI => 3,60 Valor com BDI => 25,79
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 103,16

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037458	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	Material	M	1,0000000	5,20	5,20

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 6,04
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 18,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,49 Valor com BDI => 3,54
Quant. => 0,1000000 Preço Total => 0,35

2.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,46	27,46
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14	21,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	10,40	11,56	MO com LS =>	21,96
				Valor do BDI =>	4,46		Valor com BDI =>	31,92
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	31,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01; Plai Legrand ou similar)	Material	m	1,0000000	3,85	3,85
				MO sem LS =>	LS	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,47
					Quant. =>		Preço Total =>	8,94
						2,0000000		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3641 ORSE	Colovelo 90° p/ canaleta 20 x 10mm (ref.309 90 sistema "X" Plai Legrand ou similar) un	Material	un	1,0000000	1,70	1,70
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,27		Valor com BDI =>	1,97
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>
							1,97

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0000000	28,73	28,73

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,66 Valor com BDI => 33,39
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 66,78

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11072	ORSE	Material	un	1,00000000	0,12	0,12
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00			
				Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,13			
				Quant. => 10,00000000 Preço Total => 1,30			

3		INSTALAÇÃO SPLIT HW 9.000 BTU/HR, INVERTER, CT CENTRO					1850,03
3.1		INSTALAÇÃO SPLIT HW 9.000 BTU/HR, INVERTER, CT CENTRO- RECEPEÇÃO					795,21
Insumo	00039662	SINAPI	Material	M	1,00000000	18,68	18,68
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00			
				Valor do BDI => 3,03 Valor com BDI => 21,71			
				Quant. => 5,00000000 Preço Total => 108,55			

Insumo	00000397	SINAPI	Material	UN	1,00000000	4,26	4,26
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00			
				Valor do BDI => 0,69 Valor com BDI => 4,95			
				Quant. => 2,00000000 Preço Total => 9,90			

Insumo	00039713	SINAPI	Material	M	1,00000000	1,97	1,97
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00			
				Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 2,29			
				Quant. => 5,00000000 Preço Total => 11,45			

Insumo	00004374	SINAPI	Material	UN	1,00000000	0,74	0,74
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00			
				Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,86			

Quant. => 12,00000000 Preço Total => 10,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E = 0,79 MM, PARA AR CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,00000000	28,73	28,73
			MO sem LS =>				
			Valor do BDI =>				
			MO com LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,39
						Preço Total =>	166,95

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039716 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E = 10 MM	Material	M	1,00000000	2,44	2,44
			MO sem LS =>				
			Valor do BDI =>				
			MO com LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,83
						Preço Total =>	14,15

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,00000000	1,29	1,29
			MO sem LS =>				
			Valor do BDI =>				
			MO com LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,49
						Preço Total =>	44,70

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,00000000	19,40	19,40
			MO sem LS =>				
			Valor do BDI =>				
			MO com LS =>		10,22	MO com LS =>	19,40
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,55
						Preço Total =>	90,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,00000000	2,04	2,04
			MO sem LS =>				
			Valor do BDI =>				
			MO com LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,37
						Preço Total =>	11,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A			1,00000000	28,06	28,06
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,55	Valor com BDI =>	32,61
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	32,61

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	8151	ORSE	Gás R410A	Serviços	kg	1,00000000	43,30	43,30
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,03	Valor com BDI =>	50,33
					Quant. =>	0,50000000	Preço Total =>	25,16

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,00000000	71,80	71,80
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		11,66	Valor com BDI =>	83,46
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	83,46

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,00000000	3,47	3,47
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,56	Valor com BDI =>	4,03
					Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	20,15

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,00000000	22,19	22,19
				MO sem LS =>	LS =>	11,69	MO com LS =>	22,19
				Valor do BDI =>		3,60	Valor com BDI =>	25,79
					Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	103,16

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037458	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	Material	M	1,00000000	5,20	5,20
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,84	Valor com BDI =>	6,04
					Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	18,12

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insuno	00021127	SINAPI	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	Material	UN	Quant.	Valor	Unit	Total
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,05
					Quant. =>	0,1000000	0,1000000	Preço Total =>	0,35

3.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,46		27,46
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82		0,82
Auxiliar	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,14		21,14
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,27		1,27
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,03		1,03
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06
Insuno	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86		0,86
Insuno	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14		1,14
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	11,56	11,56	MO com LS => Valor com BDI =>	21,96
					Quant. =>	1,0000000	1,0000000	Preço Total =>	31,92

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01 Plal Legrand ou similar)	Material	m	1,0000000	3,85		3,85
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
					Quant. =>	2,0000000	2,0000000	Preço Total =>	8,94

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
	3641	ORSE	Colovelo 90° p/ canaleta 20 x 10mm (ref.309 90 sistema "x" Plal Legrand ou similar) un	Material	un	1,0000000	1,70		1,70
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
					Quant. =>	1,0000000	1,0000000	Preço Total =>	1,97

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8" un	Material	un	1,0000000	0,12		0,12

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,13
Quant. => 10,0000000 Preço Total => 1,30

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	00039662	SINAPI	INSTALAÇÃO SPLIT HW 9.000 BTU/HR. INVERTER, GT. CENTRO: SALA CONSELHEIRA / GEOVANA	Material	M	1,0000000	18,68	18,68
			TUBO DE COBRE FLEXIVEL D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
			Valor do BDI => 3,03 Valor com BDI => 21,71					
			Quant. => 2,0000000 Preço Total => 43,42					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	00000397	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	4,26	4,26
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
			Valor do BDI => 0,69 Valor com BDI => 4,95					
			Quant. => 1,0000000 Preço Total => 4,95					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	00039713	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E = 10 MM	Material	M	1,0000000	1,97	1,97
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
			Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 2,29					
			Quant. => 2,0000000 Preço Total => 4,58					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
			Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,86					
			Quant. => 12,0000000 Preço Total => 10,32					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	00039716	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E = 10 MM	Material	M	1,0000000	2,44	2,44
			MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00					
			Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 2,83					
			Quant. => 2,0000000 Preço Total => 5,66					

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,00000000	1,29	1,29
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,20	Valor com BDI =>	1,49
				Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	18,62

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,00000000	19,40	19,40
		MO sem LS =>		LS =>	9,18	MO com LS =>	19,40
		Valor do BDI =>			3,15	Valor com BDI =>	22,55
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	90,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,00000000	2,04	2,04
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,33	Valor com BDI =>	2,37
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	11,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012118 SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	Material	UN	1,00000000	28,06	28,06
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			4,55	Valor com BDI =>	32,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	32,61

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8151 ORSE	Gas R410 A	Serviços	kg	1,00000000	43,30	43,30
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			7,03	Valor com BDI =>	50,33
				Quant. =>	0,1000000	Preço Total =>	5,03

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9018 ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split	Material	par	1,00000000	71,80	71,80
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			11,66	Valor com BDI =>	83,46

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 83,46

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002688 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,00000000	3,47	3,47
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,56	Valor com BDI =>	4,03
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	8,06

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034794 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,00000000	22,19	22,19
		MO sem LS =>		LS =>	11,69	MO com LS =>	22,19
		Valor do BDI =>			3,60	Valor com BDI =>	25,79
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	103,16

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037458 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	Material	M	1,00000000	5,20	5,20
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,84	Valor com BDI =>	6,04
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	18,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,00000000	3,05	3,05
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,49	Valor com BDI =>	3,54
				Quant. =>	0,10000000	Preço Total =>	0,35

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.16 Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,46	27,46
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	21,14	21,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,27	1,27
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	1,03	1,03
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06

Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,14	1,14
MO sem LS => 10,40				LS =>	11,56	MO com LS =>	21,96
Valor do BDI => 4,46						Valor com BDI =>	31,92
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	31,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref 308 01, Piat Legrand ou similar)	Material	m	1,00000000	3,85	3,85
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,62						Valor com BDI =>	4,47
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	8,94

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3641	ORSE	Cotovelo 90° p/ canaleta 20 x 10mm (ref 309 90 sistema "X", Piat Legrand ou similar) un	Material	un	1,00000000	1,70	1,70
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,27						Valor com BDI =>	1,97
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1,97

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00039664 SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 " E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,00000000	28,73	28,73
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 4,66						Valor com BDI =>	33,39
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	66,78

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11072	ORSE	Arueia lisa de 3/8" un	Material	un	1,00000000	0,12	0,12
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 0,01						Valor com BDI =>	0,13
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	1,30

3.3		INSTALAÇÃO SPLIT HW 9.000 BTU/Hr, INVERTER, CT- CENTRO- SALA CONSELHEIRA 1 andar					503,52
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00039662 SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 " E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,00000000	18,68	18,68
MO sem LS => 0,00				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 3,03 Valor com BDI => 21,71
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 43,42

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039713 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	1,97	1,97
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,32	Valor com BDI =>	2,29
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4,58

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,12	Valor com BDI =>	0,86
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	10,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039716 SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	Material	M	1,0000000	2,44	2,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,39	Valor com BDI =>	2,83
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	5,66

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0000000	1,29	1,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,20	Valor com BDI =>	1,49
				Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	18,62

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000251 SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1,0000000	19,40	19,40
			MO sem LS =>	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,40
			Valor do BDI =>		3,15	Valor com BDI =>	22,55
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	90,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	M	Quant.	Valor	Unit	Total
	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2						2,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	2,37
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	11,85

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
	00012118	SINAPI	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T-20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A		UN	1,0000000	28,06		28,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	32,61
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	32,61

Insuno	Código	Banco	Descrição	Serviços	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
	8151	ORSE	Gás R410 A		kg	1,0000000	43,30		43,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	50,33
						Quant. =>	0,1000000	Preço Total =>	5,03

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
	9018	ORSE	Suporte metálico para condicionador de ar tipo split		par	1,0000000	71,80		71,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,66			Valor com BDI =>	83,46
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	83,46

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 25 MM		M	1,0000000	3,47		3,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	4,03
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8,06

Insuno	Código	Banco	Descrição	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO		H	1,0000000	22,19		22,19
				MO sem LS =>	10,50	LS =>	11,69	MO com LS =>	22,19
				Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	25,79
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	103,16

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor	Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	----------	-----	--------	-------	------	-------

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037458	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	Material	MO sem LS => Valor do BDI =>	M	1,0000000	5,20	5,20
						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	6,04
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	18,12

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	MO sem LS => Valor do BDI =>	UN	1,0000000	3,05	3,05
						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	3,54
						Quant. =>	0,1000000	Preço Total =>	0,35

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	MO sem LS => Valor do BDI =>	M	1,0000000	28,73	28,73
						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	33,39
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	66,78

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11072	ORSE	Arueia lisa de 3/8" un	Material	MO sem LS => Valor do BDI =>	un	1,0000000	0,12	0,12
						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	0,13
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1,30

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

3.645,49
589,37
4.234,86

Sidnei da Silva Reis
Engenheiro Mecânico

João Chaves
Secretário de Município
Desenvolvimento Socio