



Obra ARF_CAICÓ (ORÇDESONERADO-R2)- REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DOS BANHEIROS - DESONERADO

Bancos SINAPI - 08/2026 - Rio Grande do Norte
SICRO3 - 04/2026 - Rio Grande do Norte

B.D.I. 25,79%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 106,31%
Mensalista: 62,04%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS TECNICOS					58,839.39	
1.1			PROJETO EXECUTIVO					58,839.39	
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF04-C-PE- ARF04- CAICO	Próprio	ELABORAÇ O DE PROJETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UNIDADE	1.0000000		49,266.85
Composição Auxiliar	RF04-PE- P3001	Próprio	COORDENA ÇÃO TÉCNICA E	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		H	90.0000000		139.21
Composição Auxiliar	RF04-PE- P3002	Próprio	PROJETO DE ARQUITETU RA E	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		H	160.0000000		80.11
Composição Auxiliar	RF04-PE- P3003	Próprio	PROJETOS DE FUNDACÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		H	60.0000000		90.02
Composição Auxiliar	RF04-PE- P3004	Próprio	PROJETOS DE INSTALACÕE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		H	40.0000000		90.02
Composição Auxiliar	RF04-PE- P3005	Próprio	PROJETOS DE INSTALACÕE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		H	160.0000000		90.02
Insumo	RF04_INS- SERVVIG25	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSAB	Taxas		UN	5.0000000		103.03
				MO sem LS =>	21,718.58	LS =>	23,089.02	MO com LS =>	44,807.60
				Valor do BDI =>	9,572.54	Valor com BDI =>			58,839.39

Quant. => 1,00 Preço Total => 58,839.39



2			SERVIÇOS PRELIMINARES					5,340.07
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	CP026	Próprio	MOBILIZAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1.0000000		666.54
Composição Auxiliar	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	180.0000000		3.43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000		24.57
				MO sem LS =>	57.60	LS =>	61.24	MO com LS => 118.84
				Valor do BDI =>	171.90		Valor com BDI =>	838.44
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 838.44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Insumo	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA.	Material	M	1.0000000		2.12
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	0.54		Valor com BDI =>	2.66
						Quant. =>	100,00	Preço Total => 266.00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000		506.28	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA CARPINTEIRO DE FORMAS	PINT - PINTURAS	m²	0.5000000		25.33	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3729000		27.90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1186000		24.57	
Insumo	00004509	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO)	Material	M	3.2083000		7.14	
Insumo	00004813	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM	Material	m²	1.0000000		432.00	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM	Material	KG	0.0113000		46.44	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM	Material	KG	0.0132000		24.88	
				MO sem LS =>	14.04	LS =>	14.92	MO com LS =>	28.96
				Valor do BDI =>	130.57		Valor com BDI =>	636.84	
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1,273.68

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000		98.10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIROS DE FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8000000		27.90

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMEN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3000000		31.76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9500000		24.57	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA	Material	KG	0.6000000		0.69	
Insumo	00001351	SINAPI	!EM PROCESSO DE	Material	UN	0.2272727		71.37	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM	Material	M	1.5800000		14.07	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM	Material	KG	0.1500000		24.00	
Insumo	00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0.0220000		20.92	
				MO sem LS =>	17.48	LS =>	18.58	MO com LS =>	36.06
				Valor do BDI =>	25.30		Valor com BDI =>	123.39	
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	1,850.85	

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	00000019	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	1.0000000		43.68	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000		25.87	
Insumo	00000035	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO E	Material	UNIDADE	1.0000000	0.0000000	41.10	
				MO sem LS =>	0.80	LS =>	0.86	MO com LS =>	1.66

Valor do BDI => 11.27 Valor com BDI => 54.94

Quant. => 1,00 Preço Total => 54.94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Insumo	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO	Equipamento	M2XMES	1.0000000		15.00
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>	3.86			Valor com BDI => 18.86
				Quant. =>	56,00	Preço Total =>	1,056.16	

3			REMOÇÕES E DEMOLIÇÃO					25,131.77
3.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					6,490.18
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIME	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000		25.46
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2301000		28.07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7740000		24.57
				MO sem LS =>	7.84	LS =>	8.34	MO com LS => 16.18

Valor do BDI => 6.57 Valor com BDI => 32.02

Quant. => 202,25 Preço Total => 6,476.04

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1.0000000		224.97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2462000		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7.7265000		24.57

MO sem LS => 68.82 LS => 73.16 MO com LS => 141.98

Valor do BDI => 58.02 Valor com BDI => 282.98

Quant. => 0,05 Preço Total => 14.14

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
3.2.1	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000		10.20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1056000		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2986000		24.57

MO sem LS =>	3.16	LS =>	3.35	MO com LS =>	6.51
Valor do BDI =>	2.63		Valor com BDI =>		12.83
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12.83

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000		1.74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0181000		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0512000		24.57
			MO sem LS =>	0.54	LS =>	0.57	MO com LS =>	1.11
			Valor do BDI =>	0.45		Valor com BDI =>		2.18
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.18

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000		13.99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1448000		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4096000		24.57

MO sem LS =>	4.33	LS =>	4.60	MO com LS =>	8.93
Valor do BDI =>	3.61		Valor com BDI =>		17.59
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	17.59

3.3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO ELÉTRICA F					5,309.25	
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF04-C-97638	Próprio	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS.	Demolições e Remoções		M	1.0000000		0.82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0230000		24.57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0081000		32.79
				MO sem LS =>	0.26	LS =>	0.27	MO com LS =>	0.53
				Valor do BDI =>	0.21			Valor com BDI =>	1.03
						Quant. =>	1.256,85	Preço Total =>	1,294.55

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000		2.09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0205000		32.79

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0580000		24.57
				MO sem LS =>	0.66	LS =>	0.70	MO com LS => 1.36
				Valor do BDI =>	0.54		Valor com BDI =>	2.62
						Quant. =>	23,00	Preço Total => 60.26

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPT	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000		0.76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0076000		32.79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0215000		24.57
				MO sem LS =>	0.24	LS =>	0.25	MO com LS => 0.49
				Valor do BDI =>	0.20		Valor com BDI =>	0.95
						Quant. =>	44,00	Preço Total => 41.80

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-4064	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO ELETRICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNIDADE	1.0000000		29.58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		32.79

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		26.38
				MO sem LS =>	9.80	LS =>	10.41	MO com LS => 20.21
				Valor do BDI =>	7.63		Valor com BDI =>	37.20
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 37.20

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	97662	SINAPI	RETIRADA DE CANALETAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.0000000		0.56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0059000		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0166000		24.57
				MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.18	MO com LS => 0.35
				Valor do BDI =>	0.14		Valor com BDI =>	0.70
						Quant. =>	50,00	Preço Total => 35.00

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF04-C-97639	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUT	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.0000000		5.90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000		32.79

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE SEDI - SERVIÇOS ELETRICISTA DIVERSOS COM	H	0.1000000			26.38
			MO sem LS =>	1.96	LS =>	2.08	MO com LS =>	4.04
			Valor do BDI =>	1.52			Valor com BDI =>	7.42
				Quant. =>	517,58	Preço Total =>	3,840.44	

3.4			DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES -					14.14
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1.0000000		224.97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2462000		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7.7265000		24.57
			MO sem LS =>	68.82	LS =>	73.16	MO com LS =>	141.98
			Valor do BDI =>	58.02			Valor com BDI =>	282.98
				Quant. =>	0,05	Preço Total =>	14.14	

3.5			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO-PAREDES E					875.31
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit

Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000		12.75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1151000		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3872000		24.57
				MO sem LS =>	3.93	LS =>	4.18	MO com LS => 8.11
				Valor do BDI =>	3.29		Valor com BDI =>	16.03
				Quant. =>		43,32	Preço Total =>	694.41

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	Demolições e Remoções	m³	1.0000000		63.92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3541000		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1957000		24.57
				MO sem LS =>	19.55	LS =>	20.79	MO com LS => 40.34
				Valor do BDI =>	16.48		Valor com BDI =>	80.40
				Quant. =>		2,25	Preço Total =>	180.90

3.6			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO-ESQUADRIA					1,607.96
-----	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	----------

3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000		10.61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1087000		28.19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3075000		24.57	
				MO sem LS =>	3.28	LS =>	3.49	MO com LS =>	6.77
				Valor do BDI =>	2.74		Valor com BDI =>		13.34
						Quant. =>	3,57	Preço Total =>	47.62

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA	Demolições e Remoções	m²	1.0000000		27.40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2807000		28.19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7936000		24.57	
				MO sem LS =>	8.47	LS =>	9.00	MO com LS =>	17.47
				Valor do BDI =>	7.07		Valor com BDI =>		34.46
Quant. =>						45,28	Preço Total =>		1,560.34

3.7			DEMOLIÇÃO DE FORRO					857.61	
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF04-C-97637	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO EM CHAPA	Demolições e Remoções		m²	1.0000000		3.28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0952000		24.57
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0.0337000		28.22
				MO sem LS =>	1.03	LS =>	1.09	MO com LS =>	2.12
				Valor do BDI =>	0.85		Valor com BDI =>		4.12
						Quant. =>	208,16	Preço Total =>	857.61

3.8			REMOÇÃO DE ENTULHO					9,944.72	
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	00000020	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO EM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UNIDADE	1.0000000		988.23
Composição Auxiliar	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM	210		UN	1.0000000		370.00
Composição Auxiliar	210000	SBC	BOTA FORA EM CACAMBA	210		UN	1.0000000		468.23
Insumo	00000036	Próprio	DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHO	Material		Tonelada	1.0000000	0.0000000	150.00
				MO sem LS =>	47.61	LS =>	50.62	MO com LS =>	98.23

Valor do BDI => 254.86 Valor com BDI => 1,243.09

Quant. => 8,00 Preço Total => 9,944.72

4			MOVIMENTO DE TERRA					1,110.10
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000		104.03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9660000		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.1260000		24.57
				MO sem LS =>	32.09	LS =>	34.11	MO com LS => 66.20
				Valor do BDI =>	26.83	Valor com BDI =>		130.85
				Quant. =>	5,76	Preço Total =>		753.69

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS. COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000		28.98
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0054000		362.78
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0006000		79.84

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7866000		24.57
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1962000		39.10
				MO sem LS =>	8.01	LS =>	8.51	MO com LS => 16.52
				Valor do BDI =>	7.47		Valor com BDI =>	36.45
						Quant. =>	4,44	Preço Total => 161.83

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.0000000		10.01
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0083333		234.09
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0100799		98.24
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANT E 10 M3.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0199348		303.86
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANT E 10 M3.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0127836		80.37
				MO sem LS =>	0.65	LS =>	0.69	MO com LS => 1.34
				Valor do BDI =>	2.58		Valor com BDI =>	12.59
						Quant. =>	6,32	Preço Total => 79.56

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORT E COM CAMINHÃO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.0000000		2.90	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANT E 10 M3.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0086957		303.86	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANT E 10 M3.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0032672		80.37	
				MO sem LS =>	0.14	LS =>	0.15	MO com LS =>	0.29
				Valor do BDI =>	0.75		Valor com BDI =>		3.64
					Quant. =>	31,60	Preço Total =>		115.02

5			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						21,952.87
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO.	Lastro		m²	1.0000000		45.62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.3390500		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1226500		24.57
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA	Produção de Concreto		m³	0.0690000		479.16
				MO sem LS =>	5.96	LS =>	6.34	MO com LS =>	12.30
				Valor do BDI =>	11.77		Valor com BDI =>		57.38

Quant. => 3,84 Preço Total 220.33
=>

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA.	Produção de Concreto	m³	1.0000000		603.52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.3117000		24.57	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4637000		27.64	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDAD E NOMINAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7534000		2.02	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDAD E NOMINAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7103000		0.40	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FOR	Material	m³	0.7229000		130.00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO	Material	KG	362.6579000		0.88	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM)	Material	m³	0.5934000		154.01	
				MO sem LS =>	31.00	LS =>	32.96	MO com LS =>	63.96
				Valor do BDI =>	155.65		Valor com BDI =>	759.16	
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	3,036.64

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit

Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENT O COM USO DE BALDES.	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1.0000000		321.57	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIR O DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4590000		27.90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	FORMAS PEDREIRO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4590000		28.19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ENCARGOS SERVENTE COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7.3770000		24.57	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	ENCARGOS VIBRADOR DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0420000		1.50	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	IMERSÃO. VIBRADOR DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.4170000		0.60	
				MO sem LS =>	100.09	LS =>	106.40	MO com LS =>	206.49
				Valor do BDI =>	82.93		Valor com BDI =>		404.50
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1,618.00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.0000000		14.63
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0175000		25.81
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR ARMADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1069000		29.85
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	ENCARGOS CORTE E DOBRA DE	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.0000000		10.10
Insumo	00039017	SINAPI	ACO CA-60. ESPACADOR / DISTANCIAD	Material	UN	1.1900000		0.30

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D =	Material	KG	0.0250000		21.95	
				MO sem LS =>	1.86	LS =>	1.97	MO com LS =>	3.83
				Valor do BDI =>	3.77		Valor com BDI =>		18.40
						Quant. =>	79,40	Preço Total =>	1,460.96

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.0000000		12.65	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0092000		25.81	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0561000		29.85	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.0000000		9.99	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIAD	Material	UN	0.7430000		0.30	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D =	Material	KG	0.0250000		21.95	
				MO sem LS =>	0.81	LS =>	0.86	MO com LS =>	1.67
				Valor do BDI =>	3.26		Valor com BDI =>	15.91	
					Quant. =>	39,90	Preço Total =>	634.80	

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1.0000000		11.23	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0064000		25.81	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0392000		29.85	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		9.20	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIAD	Material	UN	0.5430000		0.30	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D =	Material	KG	0.0250000		21.95	
				MO sem LS =>	0.53	LS =>	0.57	MO com LS =>	1.10
				Valor do BDI =>	2.90		Valor com BDI =>		14.12
						Quant. =>	218,30	Preço Total =>	3,082.39

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAG	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1.0000000		118.79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2610000		25.48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4240000		27.90
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.2630000		220.09

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR	Material	L	0.0100000		7.49	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADO	Equipamento	UNXMES	0.1960000		15.31	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE	Equipamento	UNXMES	0.3930000		16.00	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE	Equipamento	MES	0.7850000		5.89	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM	Material	KG	0.0190000		30.13	
				MO sem LS =>	19.55	LS =>	20.78	MO com LS =>	40.33
				Valor do BDI =>	30.64		Valor com BDI =>		149.42
						Quant. =>	62,86	Preço Total =>	9,392.54

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1.0000000		59.50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3900000		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1950000		24.57
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS.	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.0940000		201.35
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50.	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.7900000		9.99
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA.	Produção de Concreto	m³	0.0210000		581.46

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM	Material	L	0.0080000		7.49	
Insumo	00004491	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR	Material	M	0.2030000		14.07	
Insumo	00039017	SINAPI		Material	UN	6.0000000		0.30	
				MO sem LS =>	6.98	LS =>	7.42	MO com LS =>	14.40
				Valor do BDI =>	15.35		Valor com BDI =>	74.84	
						Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1,197.44

5.9								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN PEDREIRO COM ENCARGOS	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1.0000000		45.87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2130000		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1070000		24.57
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA.	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0.0760000		201.35
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	DESMOLDANTE	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0.7900000		9.99
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	PROTETOR	Produção de Concreto	m³	0.0210000		581.46
Insumo	00002692	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR	Material	L	0.0080000		7.49
Insumo	00039017	SINAPI	DESMOLDANTE	Material	UN	6.0000000		0.30

MO sem LS 4.49 LS => 4.77 MO com LS 9.26
=>

Valor do BDI 11.83 Valor com BDI => 57.69
=>

Quant. => 12,80 Preço Total 738.43
=>

--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1.0000000		23.18
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0210000		25.48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0910000		27.90
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0070000		31.79
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000		30.36
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM	Material	M	1.3100000		14.07
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM	Material	KG	0.0230000		24.41

MO sem LS 1.40 LS => 1.48 MO com LS 2.88
=>

Valor do BDI 5.98 Valor com BDI => 29.15
=>

Quant. => 19,60 Preço Total 571.34
=>

--	--	--	--	--	--	--	--	--

6			ELEMENTOS DE VEDAÇÃO					2,331.07
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	103344	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	Alvenaria de Vedação	m²	1.0000000		85.80
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME)	Argamassas	m³	0.0131174		580.90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8533898		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4266949		24.57
Insumo	00034558	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA	Material	M	0.8057000		2.61
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO.	Material	CENTO	0.0193360		46.23
Insumo	00044466	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO	Material	UN	17.5332000		2.32
				MO sem LS =>	11.60	LS =>	12.33	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22.13		Valor com BDI =>	107.92
						Quant. =>	21,60	Preço Total =>
								2,331.07

7			ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					130,707.51
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF04-C-ESQ-11947	Próprio	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1.0000000		2,294.82

Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traco t-1	Argamassas	un	0.0030000		520.95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		24.57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		28.19
Insumo	RF04-ESQUADRIA-47	Próprio	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO	Serviços	m²	1.0000000	0.0000000	2,240.50
				MO sem LS =>	16.70	LS =>	17.75	MO com LS => 34.45
				Valor do BDI =>	591.83		Valor com BDI =>	2,886.65
				Quant. =>	45,28	Preço Total =>	130,707.51	

8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					8,207.71
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA	Louças e Metais	UN	1.0000000		250.00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4875419		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1871373		24.57
Insumo	00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA	Material	UN	1.0000000		232.15
				MO sem LS =>	5.73	LS =>	6.10	MO com LS => 11.83
				Valor do BDI =>	64.48		Valor com BDI =>	314.47

Quant. => 1,00 Preço Total 314.47
=>

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	00000050	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UNIDADE	1.0000000		1,367.92
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X	Louças e Metais	UN	1.0000000		71.71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		24.57
Insumo	RF-I-P040	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA	Material	UNIDADE	1.0000000		1,164.13
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE. ROLO	Material	UN	0.0400000	0.0000000	4.77
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM	Material	UN	4.0000000	0.0000000	19.26
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL.	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.32
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.48
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC	Material	UN	1.0000000	0.0000000	17.17
				MO sem LS =>	9.94	LS =>	10.56	MO com LS => 20.50
				Valor do BDI =>	352.79	Valor com BDI =>		1,720.70
				Quant. =>	1,00	Preço Total		1,720.70

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	00000031	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA DECA COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UNIDADE	1.0000000		399.87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		27.20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2500000		25.49
Insumo	00000021	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA DECA COM	Material	UN	1.0000000	0.0000000	379.90
				MO sem LS =>	6.48	LS =>	6.89	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	103.13			Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>
								502.99

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO	Louças e Metais	UN	1.0000000		369.22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1284140		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4331286		24.57
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM	Material	UN	6.0000000		19.26
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO	Material	UN	1.0000000		212.33

MO sem LS 13.28 LS => 14.11 MO com LS 27.39
=>

Valor do BDI 95.22 Valor com BDI => 464.44
=>

Quant. => 1,00 Preço Total 464.44
=>

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO	Louças e Metais	UN	1.0000000		383.29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1284140		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4331286		24.57
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM	Material	UN	6.0000000		19.26
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO	Material	UN	1.0000000		226.40

MO sem LS 13.28 LS => 14.11 MO com LS 27.39
=>

Valor do BDI 98.85 Valor com BDI => 482.14
=>

Quant. => 2,00 Preço Total 964.28
=>

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO	Louças e Metais	UN	1.0000000		348.08

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1284140		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4331286		24.57
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM	Material	UN	6.0000000		19.26
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO	Material	UN	1.0000000		191.19
				MO sem LS =>	13.28	LS =>	14.11	MO com LS => 27.39
				Valor do BDI =>	89.77		Valor com BDI =>	437.84
						Quant. =>	2,00	Preço Total => 875.68

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA	Caixas Enterradas	UN	1.0000000		554.57
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0928000		862.96
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0.7000000		8.08
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0195000		576.14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.6356000		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.6423000		24.57
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0502000		565.90

Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-PEÇA RETANGULAR PRÉ-BLOCO DE VEDACAO DE	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0.0112000		3,679.05	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-PEÇA RETANGULAR PRÉ-BLOCO DE VEDACAO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0168000		3,239.47	
Insumo	00000650	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM	Material	UN	26.0438000		4.00	
Insumo	00002692	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM	Material	L	0.0041000		7.49	
Insumo	00004491	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM	Material	M	0.0888000		14.07	
Insumo	00004517	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20*	Material	M	0.1056000		4.92	
Insumo	00005069	SINAPI		Material	KG	0.0094000		24.88	
Insumo	00006193	SINAPI		Material	M	0.3312000		21.90	
				MO sem LS =>	98.40	LS =>	104.60	MO com LS =>	203.00
				Valor do BDI =>	143.02		Valor com BDI =>	697.59	
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	2,092.77	

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	RF04000384	Próprio	Botoeira / Acionador Manual PNE – Alarme Banheiro Pne Deficiente	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000		550.86	
Composição Auxiliar	11961	ORSE		Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1.0000000		550.86	
				MO sem LS =>	2.88	LS =>	3.06	MO com LS =>	5.94

Valor do BDI => 142.07 Valor com BDI => 692.92

Quant. => 1,00 Preço Total => 692.92

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	00000032	Próprio	KIT ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UNIDADE	1.00000000		180.42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.94860000		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.29880000		24.57
Insumo	00000023	Próprio	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	Material	UN	1.00000000	0.00000000	16.18
Insumo	00000024	Próprio	SABONETEIRA FORTCOM	Material	UN	1.00000000	0.00000000	46.09
Insumo	00000027	Próprio	PARA TOALHEIRO PARA TOALHA	Material	UN	1.00000000	0.00000000	85.01

MO sem LS => 10.67 LS => 11.35 MO com LS => 22.02

Valor do BDI => 46.53 Valor com BDI => 226.95

Quant. => 1,00 Preço Total => 226.95

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	00000033	Próprio	CABIDE DECA CROMADO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UNIDADE	1.00000000		177.90

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3162000		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0996000		24.57
Insumo	00000020	Próprio	CABIDE DECA CROMADO.	Material	un	1.0000000	0.0000000	166.86
				MO sem LS =>	3.55	LS =>	3.78	MO com LS => 7.33
				Valor do BDI =>	45.88		Valor com BDI =>	223.78
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>		223.78

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA.	Louças e Metais	UN	1.0000000		102.34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0928366		27.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0356343		24.57
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA	Material	UN	1.0000000		98.95
				MO sem LS =>	1.09	LS =>	1.15	MO com LS => 2.24
				Valor do BDI =>	26.39		Valor com BDI =>	128.73
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>		128.73

9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					158,593.54	
9.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					58,033.80	
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO O PARÂMETRO QUEBRA EM ALVENARIA PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		UN	1.0000000		156.15
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		UN	1.0000000		6.25
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		M	2.2171000		7.75
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		M	1.2429000		11.18
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		M	10.7114000		3.86
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		M	1.4786000		5.65
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		UN	1.0000000		17.34
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		UN	1.0000000		20.33
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		UN	1.0000000		31.47
				MO sem LS =>	31.21	LS =>	33.18	MO com LS =>	64.39
				Valor do BDI =>	40.27			Valor com BDI =>	196.42
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	8,838.90

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	00000057	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UNIDADE	1.0000000		363.09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.5000000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.5000000		32.79	
Insumo	84	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 02 (duas)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	156.00	
				MO sem LS =>	68.59	LS =>	72.91	MO com LS =>	141.50
				Valor do BDI =>	93.64			Valor com BDI =>	456.73
						Quant. =>	45,00	Preço Total =>	20,552.85

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	00000058	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UNIDADE	1.0000000		40.48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		32.79	
Insumo	85	Próprio	LÂMPADAS TUBOLED T8 DE	Material	UN	1.0000000	0.0000000	10.90	
				MO sem LS =>	9.80	LS =>	10.41	MO com LS =>	20.21
				Valor do BDI =>	10.44	Valor com BDI =>		50.91	

Quant. => 90,00 Preço Total => 4,581.90

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	00000059	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UNIDADE	1.0000000		363.09	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.5000000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.5000000		32.79	
Insumo	86	Próprio	LUMINARIA CIRCULAR DE EMB 185	Material	UN	1.0000000	0.0000000	156.00	
				MO sem LS =>	68.59	LS =>	72.91	MO com LS =>	141.50
				Valor do BDI =>	93.64		Valor com BDI =>		456.73
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	00000060	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UNIDADE	1.0000000		27.15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		19.53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		26.81
Insumo	87	Próprio	LÂMPADAS TIPO A60.1.E27 EM	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.99

MO sem LS 8.20 LS => 8.72 MO com LS 16.92
=>

Valor do BDI 7.00 Valor com BDI => 34.15
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	00000064	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		112.11	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	18.0000000		5.65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1760000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1760000		32.79	
				MO sem LS =>	13.57	LS =>	14.42	MO com LS =>	27.99
				Valor do BDI =>	28.91		Valor com BDI =>		141.02
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	00000065	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		146.01
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	24.0000000		5.65

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1760000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1760000		32.79
				MO sem LS =>	16.94	LS =>	18.01	MO com LS => 34.95
				Valor do BDI =>	37.66		Valor com BDI =>	183.66
						Quant. =>	0,00	Preço Total => 0.00

9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		14.91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2060000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2060000		32.79
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA. DE	Material	UN	1.0000000		2.73
				MO sem LS =>	4.03	LS =>	4.29	MO com LS => 8.32
				Valor do BDI =>	3.85		Valor com BDI =>	18.75
						Quant. =>	16,00	Preço Total => 300.00

9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit

Composição	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUT O. PVC.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		9.28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1370000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1370000		32.79
Insumo	00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL.	Material	UN	1.0000000		1.18
				MO sem LS =>	2.68	LS =>	2.85	MO com LS => 5.53
				Valor do BDI =>	2.39		Valor com BDI =>	11.67
				Quant. =>		70,00	Preço Total =>	816.90

9.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		18.33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2400000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2400000		32.79
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA. DE	Material	UN	1.0000000		4.14
				MO sem LS =>	4.70	LS =>	5.00	MO com LS => 9.70
				Valor do BDI =>	4.73		Valor com BDI =>	23.05
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	23.05

9.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUT O. PVC.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		11.11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1600000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1600000		32.79
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL.	Material	UN	1.0000000		1.65
				MO sem LS =>	3.13	LS =>	3.33	MO com LS => 6.46
				Valor do BDI =>	2.87		Valor com BDI =>	13.97
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 13.97

9.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	00000068	Próprio	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000		5.17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1760000		24.57
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.30
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.55
				MO sem LS =>	1.30	LS =>	1.39	MO com LS => 2.69

Valor do BDI 1.33 Valor com BDI => 6.50
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	00000070	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		146.91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2750000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2750000		32.79
Insumo	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS.	Material	UN	1.0000000	0.0000000	128.26
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSA O EM COBRE	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.39

MO sem LS 5.39 LS => 5.72 MO com LS 11.11
=>

Valor do BDI 37.89 Valor com BDI => 184.79
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		9.43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0660000		26.38

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2348000		32.79
				MO sem LS =>	3.20	LS =>	3.41	MO com LS => 6.61
				Valor do BDI =>	2.43		Valor com BDI =>	11.86
						Quant. =>	2,20	Preço Total => 26.09

9.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0080	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		3.86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		32.79
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		1.97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
				MO sem LS =>	0.45	LS =>	0.47	MO com LS => 0.92
				Valor do BDI =>	1.00		Valor com BDI =>	4.85
						Quant. =>	158,00	Preço Total => 766.30

9.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------

Composição	RF_C-ELE_0081	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		3.86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		32.79
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		1.97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
		MO sem LS =>	0.45	LS =>	0.47	MO com LS =>	0.92	
		Valor do BDI =>	1.00			Valor com BDI =>	4.85	
				Quant. =>	219,00	Preço Total =>	1,062.15	

9.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0082	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		3.86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		32.79
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		1.97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
		MO sem LS =>	0.45	LS =>	0.47	MO com LS =>	0.92	

Valor do BDI 1.00 Valor com BDI => 4.85
=>

Quant. => 96,00 Preço Total 465.60
=>

9.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0083	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		3.86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		32.79
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		1.97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48

MO sem LS 0.45 LS => 0.47 MO com LS 0.92
=>

Valor do BDI 1.00 Valor com BDI => 4.85
=>

Quant. => 75,00 Preço Total 363.75
=>

9.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0084	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		3.86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		26.38

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		32.79
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		1.97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
		MO sem LS =>	0.45	LS =>	0.47	MO com LS =>	0.92	
		Valor do BDI =>	1.00			Valor com BDI =>	4.85	
						Quant. =>	72,00	Preço Total =>
								349.20

9.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0085	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		3.86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0230000		32.79
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		1.97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
		MO sem LS =>	0.45	LS =>	0.47	MO com LS =>	0.92	
		Valor do BDI =>	1.00			Valor com BDI =>	4.85	
						Quant. =>	38,00	Preço Total =>
								184.30

9.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	RF_C-ELE_0086	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		5.65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79	
Insumo	00001014	SINAPI	COM ENCARGOS						
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		3.12	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.60	MO com LS =>	1.16
				Valor do BDI =>	1.46		Valor com BDI =>		7.10
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0087	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		5.65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		3.12

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.60	MO com LS =>	1.16
				Valor do BDI =>	1.46		Valor com BDI =>		7.10
						Quant. =>	228,00	Preço Total =>	1,618.80

9.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	RF_C-ELE_0088	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		5.65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79	
Insumo	00001014	SINAPI	ENCARGOS CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		3.12	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.60	MO com LS =>	1.16
				Valor do BDI =>	1.46		Valor com BDI =>		7.10
						Quant. =>	138,00	Preço Total =>	979.80

9.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit

Composição	RF_C-ELE_0089	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		5.65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79	
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL.	Material	M	1.2434000		3.12	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.60	MO com LS =>	1.16
				Valor do BDI =>	1.46		Valor com BDI =>		7.10
					Quant. =>	48,00	Preço Total =>		340.80

9.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C- ELE_0090	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		5.65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		3.12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
			MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.60	MO com LS =>	1.16

Valor do BDI 1.46 Valor com BDI => 7.10
=>

Quant. => 147,00 Preço Total 1,043.70
=>

9.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0091	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		5.65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		3.12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48

MO sem LS 0.56 LS => 0.60 MO com LS => 1.16
=>

Valor do BDI 1.46 Valor com BDI => 7.10
=>

Quant. => 78,00 Preço Total 553.80
=>

9.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0092	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		8.78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		26.38

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		32.79
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		5.17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
				MO sem LS =>	0.76	LS =>	0.81	MO com LS => 1.57
				Valor do BDI =>	2.26		Valor com BDI =>	11.04
						Quant. =>	9,00	Preço Total => 99.36

9.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0093	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		8.78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		32.79
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		5.17
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
				MO sem LS =>	0.76	LS =>	0.81	MO com LS => 1.57
				Valor do BDI =>	2.26		Valor com BDI =>	11.04
						Quant. =>	9,00	Preço Total => 99.36

9.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	RF_C-ELE_0094	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		8.78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		32.79	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		5.17	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.76	LS =>	0.81	MO com LS =>	1.57
				Valor do BDI =>	2.26		Valor com BDI =>		11.04
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	99.36

9.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0095	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		8.78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		32.79
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		5.17

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.76	LS =>	0.81	MO com LS =>	1.57
				Valor do BDI =>	2.26		Valor com BDI =>		11.04
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	99.36

9.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	RF_C-ELE_0096	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		8.78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		32.79	
Insumo	00000981	SINAPI	ENCARGOS CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		5.17	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.76	LS =>	0.81	MO com LS =>	1.57
				Valor do BDI =>	2.26		Valor com BDI =>		11.04
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	99.36

9.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit

Composição	RF_C-ELE_0097	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		12.31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000		32.79
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		7.43
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
		MO sem LS =>	0.99	LS =>	1.06	MO com LS =>	2.05	
		Valor do BDI =>	3.17			Valor com BDI =>	15.48	
		Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00			

9.1.33								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0098	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		12.31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000		32.79
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		7.43
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
		MO sem LS =>	0.99	LS =>	1.06	MO com LS =>	2.05	

Valor do BDI 3.17 Valor com BDI => 15.48
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0099	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		12.31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000		32.79
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		7.43
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48

MO sem LS 0.99 LS => 1.06 MO com LS 2.05
=>

Valor do BDI 3.17 Valor com BDI => 15.48
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0100	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		12.31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000		26.38

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000		32.79
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		7.43
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
		MO sem LS =>	0.99	LS =>	1.06	MO com LS =>	2.05	
		Valor do BDI =>	3.17			Valor com BDI =>	15.48	
		Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00			

9.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0101	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		12.31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0510000		32.79
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		7.43
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48
		MO sem LS =>	0.99	LS =>	1.06	MO com LS =>	2.05	
		Valor do BDI =>	3.17			Valor com BDI =>	15.48	
		Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00			

9.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	RF_C-ELE_0102	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		14.87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0038000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0038000		32.79	
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		14.20	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48	
				MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.14
				Valor do BDI =>	3.83		Valor com BDI =>		18.70
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0103	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		14.87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0038000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0038000		32.79
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		14.20

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48
				MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.07	MO com LS => 0.14
				Valor do BDI =>	3.83		Valor com BDI =>	18.70
						Quant. =>	0,00	Preço Total => 0.00

9.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0104	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		14.87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0038000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0038000		32.79
Insumo	00000980	SINAPI	ENCARGOS CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		14.20
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48
				MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.07	MO com LS => 0.14
				Valor do BDI =>	3.83		Valor com BDI =>	18.70
						Quant. =>	0,00	Preço Total => 0.00

9.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit

Composição	RF_C- ELE_0105	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		14.87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0038000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0038000		32.79
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		14.20
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48
		MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.14	
		Valor do BDI =>	3.83			Valor com BDI =>	18.70	
		Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00			

9.1.41								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C- ELE_0106	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		14.87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0038000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0038000		32.79
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		14.20
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48
		MO sem LS =>	0.07	LS =>	0.07	MO com LS =>	0.14	

Valor do BDI 3.83 Valor com BDI => 18.70
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0107	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		21.31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071000		32.79
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		20.29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48

MO sem LS 0.14 LS => 0.14 MO com LS => 0.28
=>

Valor do BDI 5.50 Valor com BDI => 26.80
=>

Quant. => 34,00 Preço Total 911.20
=>

9.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0108	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		21.31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071000		26.38

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071000		32.79
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		20.29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48
		MO sem LS =>	0.14	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.28	
		Valor do BDI =>	5.50			Valor com BDI =>	26.80	
		Quant. =>	34,00	Preço Total =>	911.20			

9.1.44								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0109	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		21.31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071000		32.79
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		20.29
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48
		MO sem LS =>	0.14	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.28	
		Valor do BDI =>	5.50			Valor com BDI =>	26.80	
		Quant. =>	34,00	Preço Total =>	911.20			

9.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	RF_C-ELE_0110	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		21.31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071000		32.79	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		20.29	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48	
				MO sem LS =>	0.14	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.28
				Valor do BDI =>	5.50		Valor com BDI =>	26.80	
						Quant. =>	34,00	Preço Total =>	911.20

9.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0111	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		21.31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0071000		32.79
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		20.29

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48	
				MO sem LS =>	0.14	LS =>	0.14	MO com LS =>	0.28
				Valor do BDI =>	5.50		Valor com BDI =>		26.80
						Quant. =>	34,00	Preço Total =>	911.20

9.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	RF_C-ELE_0113	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		33.40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0119000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0119000		32.79	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48	
Insumo	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		31.78	
				MO sem LS =>	0.23	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.47
				Valor do BDI =>	8.61		Valor com BDI =>		42.01
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------

Composição	RF_C- ELE_0114	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		33.40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0119000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0119000		32.79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48
Insumo	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		31.78
			MO sem LS =>	0.23	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.47
			Valor do BDI =>	8.61			Valor com BDI =>	42.01
					Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C- ELE_0115	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		33.40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0119000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0119000		32.79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48
Insumo	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		31.78
			MO sem LS =>	0.23	LS =>	0.24	MO com LS =>	0.47

Valor do BDI 8.61 Valor com BDI => 42.01
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0116	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		33.40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0119000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0119000		32.79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0100000		7.48
Insumo	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0270000		31.78

MO sem LS 0.23 LS => 0.24 MO com LS 0.47
=>

Valor do BDI 8.61 Valor com BDI => 42.01
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0117	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		70.40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000		26.38

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000		32.79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0090000		7.48
Insumo	00039234	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0150000	0.0000000	64.48
		MO sem LS =>	1.62	LS =>	1.73	MO com LS =>	3.35	
		Valor do BDI =>	18.16			Valor com BDI =>	88.55	
		Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00			

9.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0120	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		70.40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000		32.79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0090000		7.48
Insumo	00039234	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0150000	0.0000000	64.48
		MO sem LS =>	1.62	LS =>	1.73	MO com LS =>	3.35	
		Valor do BDI =>	18.16			Valor com BDI =>	88.55	
		Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00			

9.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		101.76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0005600		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0028000		32.79	
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL.	Material	M	1.0401000		97.75	
				MO sem LS =>	0.03	LS =>	0.03	MO com LS =>	0.06
				Valor do BDI =>	26.24		Valor com BDI =>		128.00
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		214.29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1715000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1715000		32.79
Insumo	00000999	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0150000		201.08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0090000		7.48

MO sem LS 3.35 LS => 3.57 MO com LS 6.92
=>

Valor do BDI 55.27 Valor com BDI => 269.55
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		33.62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1140000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1140000		32.79
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL	Material	M	1.2434000		21.57
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48

MO sem LS 2.22 LS => 2.37 MO com LS 4.59
=>

Valor do BDI 8.67 Valor com BDI => 42.29
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0129	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		49.23

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000		32.79
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0401000		47.25
				MO sem LS =>	0.03	LS =>	0.04	MO com LS => 0.07
				Valor do BDI =>	12.70		Valor com BDI =>	61.92
				Quant. =>		0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0130	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		49.23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000		32.79
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0401000		47.25
				MO sem LS =>	0.03	LS =>	0.04	MO com LS => 0.07
				Valor do BDI =>	12.70		Valor com BDI =>	61.92
				Quant. =>		0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0131	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		49.23

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000		32.79
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0401000		47.25
			MO sem LS =>	0.03	LS =>	0.04	MO com LS =>	0.07
			Valor do BDI =>	12.70			Valor com BDI =>	61.92
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>
								0.00

9.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0132	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		49.23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000		32.79
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.0401000		47.25
			MO sem LS =>	0.03	LS =>	0.04	MO com LS =>	0.07
			Valor do BDI =>	12.70			Valor com BDI =>	61.92
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>
								0.00

9.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		9.47

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1050000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1050000		32.79	
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO	Material	M	1.0170000		3.22	
				MO sem LS =>	2.05	LS =>	2.18	MO com LS =>	4.23
				Valor do BDI =>	2.44			Valor com BDI =>	11.91
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	71.46

9.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUT O RÍGIDO ROSCÁVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		11.10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1190000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1190000		32.79	
Insumo	00002674	SINAPI	ENCARGOS ELETRODUT O DE PVC RIGIDO	Material	M	1.0170000		4.01	
				MO sem LS =>	2.33	LS =>	2.47	MO com LS =>	4.80
				Valor do BDI =>	2.86			Valor com BDI =>	13.96
						Quant. =>	210,00	Preço Total =>	2,931.60

9.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUT O RÍGIDO ROSCÁVEL.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		16.70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1122000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1122000		32.79	
Insumo	00002680	SINAPI	COM ENCARGOS ELETRODUT O DE PVC RIGIDO	Material	M	1.1000000		9.17	
				MO sem LS =>	2.19	LS =>	2.33	MO com LS =>	4.52
				Valor do BDI =>	4.31		Valor com BDI =>		21.00
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	126.00

9.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		13.46	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1820000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1820000		32.79	
Insumo	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA. DE	Material	UN	1.0000000		2.70	
				MO sem LS =>	3.56	LS =>	3.79	MO com LS =>	7.35
				Valor do BDI =>	3.47		Valor com BDI =>		16.93

Quant. => 1,00 Preço Total 16.93
=>

9.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		14.91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2060000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2060000		32.79	
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA. DE	Material	UN	1.0000000		2.73	
				MO sem LS =>	4.03	LS =>	4.29	MO com LS =>	8.32
				Valor do BDI =>	3.85		Valor com BDI =>		18.75
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	37.50

9.1.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		30.10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1662870		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3325740		32.79
Insumo	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO	Material	UN	1.0000000		14.20

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM	Material	UN	2.0000000		0.31
				MO sem LS =>	5.14	LS =>	5.46	MO com LS => 10.60
				Valor do BDI =>	7.76		Valor com BDI =>	37.86
						Quant. =>	2,00	Preço Total => 75.72

9.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		25.32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1498342		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2996685		32.79
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM	Material	UN	2.0000000		0.31
Insumo	00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL".	Material	UN	1.0000000		10.93
				MO sem LS =>	4.63	LS =>	4.92	MO com LS => 9.55
				Valor do BDI =>	6.53		Valor com BDI =>	31.85
						Quant. =>	3,00	Preço Total => 95.55

9.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------

Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		33.99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1699778		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3399555		32.79
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO	Material	UN	1.0000000		17.75
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM	Material	UN	2.0000000		0.31
MO sem LS =>				5.26	LS =>	5.59	MO com LS =>	10.85
Valor do BDI =>				8.77			Valor com BDI =>	42.75
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	42.75

9.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		32.04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1316742		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2633484		32.79
Insumo	00002590	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO	Material	UN	1.0000000		19.32
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM	Material	UN	2.0000000		0.31
MO sem LS =>				4.07	LS =>	4.32	MO com LS =>	8.39

Valor do BDI 8.26 Valor com BDI => 40.30
=>

Quant. => 1,00 Preço Total 40.30
=>

9.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		27.82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1575848		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3151697		32.79
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM	Material	UN	2.0000000		0.31
Insumo	00012019	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL".	Material	UN	1.0000000		12.72

MO sem LS 4.88 LS => 5.18 MO com LS 10.06
=>

Valor do BDI 7.17 Valor com BDI => 34.99
=>

Quant. => 1,00 Preço Total 34.99
=>

9.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		38.44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2082813		26.38

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4165626		32.79
Insumo	00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO	Material	UN	1.0000000		18.68
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM	Material	UN	2.0000000		0.31
		MO sem LS =>	6.44	LS =>	6.85	MO com LS =>	13.29	
		Valor do BDI =>	9.91			Valor com BDI =>	48.35	
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	48.35			

9.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		47.94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2848884		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5697768		32.79
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO	Material	UN	1.0000000		21.13
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM	Material	UN	2.0000000		0.31
		MO sem LS =>	8.81	LS =>	9.37	MO com LS =>	18.18	
		Valor do BDI =>	12.36			Valor com BDI =>	60.30	
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	120.60			

9.1.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA E ILUMINACÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		230.19	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0261000		862.96	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0490000		344.14	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0064000		576.14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3764000		28.19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0814000		24.57	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-BLOCO DE VEDACAO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0252000		3,239.47	
Insumo	00000650	SINAPI		Material	UN	10.0361000		4.00	
				MO sem LS =>	41.87	LS =>	44.52	MO com LS =>	86.39
				Valor do BDI =>	59.37		Valor com BDI =>		289.55
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	289.55

9.1.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		107.50

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1015000		28.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0798000		24.57
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0385000		2,667.23
				MO sem LS =>	21.40	LS =>	22.75	MO com LS => 44.15
				Valor do BDI =>	27.72		Valor com BDI =>	135.22
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	135.22

9.1.74								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - AUXILIAR DE ELETRICISTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		11.22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000		32.79
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC. DE	Material	UN	1.0000000		2.36
				MO sem LS =>	2.94	LS =>	3.12	MO com LS => 6.06
				Valor do BDI =>	2.89		Valor com BDI =>	14.11
				Quant. =>		30,00	Preço Total =>	423.30

9.1.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. E ILUMINACÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		17.34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000		32.79	
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO	Material	UN	1.0000000		4.22	
				MO sem LS =>	4.34	LS =>	4.62	MO com LS =>	8.96
				Valor do BDI =>	4.47			Valor com BDI =>	21.81
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	21.81

9.1.76	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC. E ILUMINACÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		19.22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2220000		32.79	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO	Material	UN	1.0000000		6.10	
				MO sem LS =>	4.34	LS =>	4.62	MO com LS =>	8.96
				Valor do BDI =>	4.96		Valor com BDI =>		24.17

Quant. => 9,00 Preço Total => 217.53

9.1.77	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		34.72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5500000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5500000		32.79	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ENCARGOS ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0009000		853.55	
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO	Material	UN	1.0000000		1.43	
				MO sem LS =>	10.85	LS =>	11.54	MO com LS =>	22.39
				Valor do BDI =>	8.95	Valor com BDI =>		43.67	

Quant. => 1,00 Preço Total => 43.67

9.1.78	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) E ILUMINACÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		54.58
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARA FUSAD O COM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		11.55
Composição Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) E ILUMINACÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		43.03

MO sem LS =>	12.02	LS =>	12.78	MO com LS =>	24.80
Valor do BDI =>	14.08			Valor com BDI =>	68.65
		Quant. =>	1,00	Preço Total =>	68.65

9.1.79	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		31.47
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		11.55
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		19.92
			MO sem LS =>	7.04	LS =>	7.49	MO com LS =>	14.53
			Valor do BDI =>	8.12			Valor com BDI =>	39.58
					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	593.70

9.1.80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		47.73
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		11.55
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		36.18

MO sem LS =>	10.37	LS =>	11.03	MO com LS =>	21.40
Valor do BDI =>	12.31		Valor com BDI =>		60.03
		Quant. =>	5,00	Preço Total =>	300.15

9.1.81	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		63.98
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		11.55
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		52.43
			MO sem LS =>	13.70	LS =>	14.57	MO com LS =>	28.27
			Valor do BDI =>	16.50		Valor com BDI =>		80.48
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	80.48

9.1.82	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		48.84
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		11.55
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		37.29

MO sem LS =>	12.51	LS =>	13.30	MO com LS =>	25.81
Valor do BDI =>	12.60		Valor com BDI =>		61.43
		Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.83	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		50.81	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORE PARAFUSAD O COM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		11.55	
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		39.26	
				MO sem LS =>	12.51	LS =>	13.30	MO com LS =>	25.81
				Valor do BDI =>	13.10		Valor com BDI =>		63.91
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-4069	Próprio	POSTE RETO TELECÔNICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		59.17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		32.79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		26.38

Insumo	RF-I-ELE-100	Próprio	POSTE RETO TELECÔNICO	Material	UNIDADE	1.0000000		0.00	
				MO sem LS =>	19.60	LS =>	20.83	MO com LS =>	40.43
				Valor do BDI =>	15.26		Valor com BDI =>		74.42
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	RF_C-4070	Próprio	SUPORTE PARA 02 (DUAS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		59.17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		32.79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		26.38	
Insumo	RF-I-ELE-101	Próprio	SUPORTE PARA 02 (DUAS)	Material	UNIDADE	1.0000000		0.00	
				MO sem LS =>	19.60	LS =>	20.83	MO com LS =>	40.43
				Valor do BDI =>	15.26		Valor com BDI =>		74.42
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.1.86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-4071	Próprio	LUMINARIA LED SMD - VIA-150W-	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		619.08

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		32.79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		26.38
Composição Auxiliar	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		559.91
				MO sem LS =>		26.96	LS =>	28.67
							MO com LS =>	55.63
				Valor do BDI =>		159.66	Valor com BDI =>	778.74
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>
								0.00

9.1.87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		559.91
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDAD	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2016071		314.34
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDAD	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0.0517014		78.49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2064000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2064000		32.79
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0140000		7.48
Insumo	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA	Material	UN	1.0000000		480.19
				MO sem LS =>		7.37	LS =>	7.83
							MO com LS =>	15.20

Valor do BDI 144.40
=>

Valor com BDI => 704.31

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-4072	Próprio	BASE PARA POSTE EM ALUMINIO. CONCRETO FCK = 20MPA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		93.62
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0720000		565.90
Composição Auxiliar	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAG	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0900000		52.86
Composição Auxiliar	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.1000000		15.80
Composição Auxiliar	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.5000000		12.30

MO sem LS 7.01 LS => 7.45 MO com LS 14.46
=>

Valor do BDI 24.14
=>

Valor com BDI => 117.76

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.1.89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE-102180	Próprio	REFLETOR 70W RGB-FORNECIME	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UNID	1.0000000		181.58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		32.79

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE SEDI - SERVIÇOS ELETRICISTA COM		H	0.5000000		26.38
Insumo	13289	ORSE	Refletor simples LED 100W de	Material	un	1.0000000	0.0000000	152.00
				MO sem LS =>	9.80	LS =>	10.41	MO com LS => 20.21
				Valor do BDI =>	46.83		Valor com BDI =>	228.40
						Quant. =>	9,00	Preço Total => 2,055.60

9.1.90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE-102183	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UNID	1.0000000		29.58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS AUXILIAR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		32.79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000		26.38
Insumo	RF-I-ELE-105	Próprio	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V -	Material	UNIDADE	1.0000000		0.00
				MO sem LS =>	9.80	LS =>	10.41	MO com LS => 20.21
				Valor do BDI =>	7.63		Valor com BDI =>	37.20
						Quant. =>	9,00	Preço Total => 334.80

9.1.91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------

Composição	RF_C- LOG_7553	Próprio	SUPORTE PARA ELETRICISTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	un	1.0000000		45.55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ENCARGOS AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7700000		32.79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7700000		26.38
Insumo	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada	Material	un	0.0100000	0.0000000	0.05
				MO sem LS =>	15.08	LS =>	16.04	MO com LS => 31.12
				Valor do BDI =>	11.75		Valor com BDI =>	57.29
						Quant. =>	30,00	Preço Total => 1,718.70

9.1.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C- ELE_101665	Próprio	Copia - Cópia - ABRACADEI RA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		26.76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3675000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3675000		32.79
Insumo	00039131	SINAPI	ABRACADEI RA EM ACO PARA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.02
				MO sem LS =>	7.20	LS =>	7.65	MO com LS => 14.85
				Valor do BDI =>	6.90		Valor com BDI =>	33.66
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 33.66

9.1.93	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	RF_C-ELE_101663	Próprio	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA E ILUMINACÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		24.37	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3675000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3675000		32.79	
Insumo	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.63	
				MO sem LS =>	7.20	LS =>	7.65	MO com LS =>	14.85
				Valor do BDI =>	6.29		Valor com BDI =>		30.65
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	30.65

9.1.94	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUT O RÍGIDO ROSCÁVEL.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		14.57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1390000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1390000		32.79
Insumo	00002685	SINAPI	ENCARGOS ELETRODUT O DE PVC RIGIDO	Material	M	1.0170000		6.26
				MO sem LS	2.72	LS =>	2.89	MO com LS
				=>			=>	5.61

Valor do BDI 3.76 Valor com BDI => 18.32
=>

Quant. => 6,00 Preço Total 109.92
=>

9.2			REDE ESTABILIZADA (ODF)					16,630.34
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		11.10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1190000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1190000		32.79
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO	Material	M	1.0170000		4.01

MO sem LS 2.33 LS => 2.47 MO com LS 4.80
=>

Valor do BDI 2.86 Valor com BDI => 13.96
=>

Quant. => 30,00 Preço Total 418.80
=>

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		14.57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1390000		26.38

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1390000		32.79
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO	Material	M	1.0170000		6.26
				MO sem LS =>	2.72	LS =>	2.89	MO com LS => 5.61
				Valor do BDI =>	3.76		Valor com BDI =>	18.32
				Quant. =>	0,00	Preço Total =>		0.00

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	00000055	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UNIDADE	1.0000000		292.36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		32.79
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.39
Insumo	82	Próprio	PROGRAMADOR HORÁRIO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.00
Insumo	13863	ORSE	Programador horário alimentação	Material	un	1.0000000	0.0000000	230.80
				MO sem LS =>	19.60	LS =>	20.83	MO com LS => 40.43
				Valor do BDI =>	75.40		Valor com BDI =>	367.75
				Quant. =>	0,00	Preço Total =>		0.00

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	91831	SINAPI	ELETRODUT O FLEXÍVEL CORRUGAD AUXILIAR DE ELETRICISTA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000		17.13	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0800000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0800000		32.79	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		10.27	
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUT O PVC FLEXIVEL	Material	M	1.1000000		1.94	
				MO sem LS =>	3.83	LS =>	4.08	MO com LS =>	7.91
				Valor do BDI =>	4.42		Valor com BDI =>		21.54
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		67.36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1062850		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1062850		32.79
Insumo	00001570	SINAPI	ENCARGOS TERMINAL A COMPRESSA O EM COBRE	Material	UN	3.0000000		1.20

Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAG NETICO	Material	UN	1.0000000		57.48
				MO sem LS =>	2.07	LS =>	2.21	MO com LS => 4.28
				Valor do BDI =>	17.37		Valor com BDI =>	84.73
						Quant. =>	0,00	Preço Total => 0.00

9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		70.46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1405280		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1405280		32.79
Insumo	00001571	SINAPI	ENCARGOS TERMINAL A COMPRESSA	Material	UN	3.0000000		1.56
Insumo	00034709	SINAPI	O EM COBRE DISJUNTOR TERMOMAG NETICO	Material	UN	1.0000000		57.48
				MO sem LS =>	2.75	LS =>	2.93	MO com LS => 5.68
				Valor do BDI =>	18.17		Valor com BDI =>	88.63
						Quant. =>	1,00	Preço Total => 88.63

9.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit

Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		78.45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2603770		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2603770		32.79	
Insumo	00001573	SINAPI	ENCARGOS TERMINAL A COMPRESSA O EM COBRE	Material	UN	3.0000000		1.86	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	Material	UN	1.0000000		57.48	
				MO sem LS =>	5.09	LS =>	5.42	MO com LS =>	10.51
				Valor do BDI =>	20.23			Valor com BDI =>	98.68
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0.00

9.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1.0000000		95.99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5297450		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5297450		32.79	
Insumo	00001575	SINAPI	ENCARGOS TERMINAL A COMPRESSA O EM COBRE	Material	UN	3.0000000		2.39	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	Material	UN	1.0000000		57.48	
				MO sem LS =>	10.38	LS =>	11.03	MO com LS =>	21.41

Valor do BDI 24.76 Valor com BDI => 120.74
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0032	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		88.21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	TERMOMAG AUXILIAR DE ELETRICISTA	E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3232000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COM ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3232000		32.79
Insumo	RF_ELE_0026	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR	Material	UN	0.0000000		0.00
Insumo	00001576	SINAPI	TERMOMAG	Material	UN	3.0000000	0.0000000	3.31

MO sem LS 25.92 LS => 27.56 MO com LS 53.48
=>

Valor do BDI 22.75 Valor com BDI => 110.95
=>

Quant. => 0,00 Preço Total 0.00
=>

9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0033	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1.0000000		102.52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	TERMOMAG AUXILIAR DE ELETRICISTA	E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3232000		26.38

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3232000		32.79
Insumo	RF_ELE_0027	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAG	Material	UN	1.0000000		0.00
Insumo	00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSA O EM COBRE	Material	UN	3.0000000	0.0000000	8.08
			MO sem LS =>	25.92	LS =>	27.56	MO com LS =>	53.48
			Valor do BDI =>	26.44			Valor com BDI =>	128.95
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>
								0.00

9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	RF_C-ELE_0034	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAG	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		81.88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3232000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3232000		32.79
Insumo	RF_ELE_0028	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAG	Equipamento	UN	0.0000000		0.00
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSA O EM COBRE	Material	UN	3.0000000	0.0000000	1.20
			MO sem LS =>	25.92	LS =>	27.56	MO com LS =>	53.48
			Valor do BDI =>	21.12			Valor com BDI =>	102.99
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>
								0.00

9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		6.38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		3.70	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.60	MO com LS =>	1.16
				Valor do BDI =>	1.65		Valor com BDI =>		8.02
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	802.00

9.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		6.38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		3.70

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.60	MO com LS =>	1.16
				Valor do BDI =>	1.65		Valor com BDI =>		8.02
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	200.50

9.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		6.38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		3.70	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.60	MO com LS =>	1.16
				Valor do BDI =>	1.65		Valor com BDI =>		8.02
					Quant. =>	28,00	Preço Total =>		224.56

9.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------

Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		6.38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		3.70	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.60	MO com LS =>	1.16
				Valor do BDI =>	1.65		Valor com BDI =>		8.02
					Quant. =>	83,00	Preço Total =>		665.66

9.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		6.38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		26.38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000		32.79	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		3.70	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48	
				MO sem LS =>	0.56	LS =>	0.60	MO com LS =>	1.16

Valor do BDI 1.65 Valor com BDI => 8.02
=>

Quant. => 40,00 Preço Total 320.80
=>

9.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		9.42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		26.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		32.79
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL.	Material	M	1.2434000		5.68
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA	Material	UN	0.0094000		7.48

MO sem LS 0.76 LS => 0.81 MO com LS 1.57
=>

Valor do BDI 2.43 Valor com BDI => 11.84
=>

Quant. => 16,00 Preço Total 189.44
=>

9.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	M	1.0000000		9.42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000		26.38