

OBRA: CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO PRÉDIO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA - AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 ,SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 360 DIAS

BDI: SEM DESON. 23,53%

SEM DESON. 15,27%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
01.02		RETIRADA DE SUPERPOSTE DE CONCRETO H=9,00M, INCLUSIVE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS E RETIRADA DE LUMINARIA E CABOS	UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	R\$	138,08	R\$ 138,08
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	R\$	15,60	R\$ 62,40
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	200,48
AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
01.03		REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M	SEM DESONERAÇÃO			
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0105600	R\$	21,57	R\$ 0,22
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0206800	R\$	15,60	R\$ 0,32
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	0,54
AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
01.12		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 16MM2 PRETO, ISOLAMENTO 1KV	M	SEM DESONERAÇÃO			
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		CABO AFUMEX UNIPOLAR 1KV 16MM2	M	1,1900000	R\$	15,45	R\$ 18,38
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	1,93	R\$ 0,01
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$	16,61	R\$ 0,66
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$	21,57	R\$ 0,86
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	19,91
AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
01.13		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 4MM2 PRETO, ISOLAMENTO 1KV	M	SEM DESONERAÇÃO			
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		CABO AFUMEX UNIPOLAR 1KV 4MM2	M	1,1900000	R\$	4,56	R\$ 5,42
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	1,93	R\$ 0,01
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$	16,61	R\$ 0,66
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$	21,57	R\$ 0,86
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	6,95
AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
01.16		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
2001003998		ALUGUEL CAMINHAO MUNCK, TIPO TOCO, MODELO 12/18 6M ATE 5T /H	H	3,0000000	R\$	138,08	R\$ 414,24
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	414,24

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
01.17		LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM UMA HIGIENIZAÇÃO POR SEMANA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	MÊS	SEM DESONERAÇÃO			
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM UMA HIGIENIZAÇÃO POR SEMANA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	MÊS	1,0000000	R\$	450,00	R\$ 450,00
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	450,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
01.18		LOCAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOBRE CONTAINER, COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA E TELHA GALVALUME NAS DIMENSÕES DE (12,00 X 6,00)M, INCLUSO TRANSPORTE , MONTAGEM E DESMONTAGEM	MÊS	SEM DESONERAÇÃO		
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		LOCAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOBRE CONTAINER, COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA E TELHA GALVALUME NAS DIMENSÕES DE (12,00 X 6,00)M, INCLUSO TRANSPORTE , MONTAGEM E DESMONTAGEM	MÊS	1,0000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
		Total do Serviço S/ BDI			R\$	1.500,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
01.19		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS, ESPESSURA 5CM	MÊS	SEM DESONERAÇÃO					
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit			Sub-Total	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	M3	1,1300000	R\$	57,20	R\$	64,63	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	R\$	19,33	R\$	19,90	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	R\$	15,60	R\$	5,35	
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 CHP TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN							
	91277	(2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		0,0320000	R\$	6,50	R\$	0,20	
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4	CHI	0,0300000	R\$	0,38	R\$	0,01	
		Total do Serviço S/ BDI						R\$ 90,09	

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
01.20		PROGRAMA DE SEGURANÇA NO TRABALHO - PPRA	UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		PROGRAMA DE SEGURANÇA NO TRABALHO - PPRA	UN				
				1,0000000	R\$	1.800,00	R\$ 1.800,00
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	1.800,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
01.21		PROGRAMA DE SEGURANÇA NO TRABALHO - PCMSO	UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		PROGRAMA DE SEGURANÇA NO TRABALHO - PCMSO	UN				
				1,0000000	R\$	1.800,00	R\$ 1.800,00
		Total do Serviço S/ BDI					R\$ 1.800,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
01.22		TREINAMENTO NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICA , CARGA HORÁRIA DE 40 HS, COM ART (ATÉ 20 PESSOAS) - VALOR POR PESSOA	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		TREINAMENTO NR 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELÉTRICA , CARGA HORÁRIA DE 40 HS, COM ART (ATÉ 20 PESSOAS) - VALOR POR PESSOA	UN	1,0000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
		Total do Serviço S/ BDI				R\$ 300,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
01.23		TREINAMENTO NR 35 - TRABALHO EM ALTURA , CARGA HORÁRIA DE 8 HS, ATÉ 20 PARTICIPANTES, - VALOR POR PESSOA	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		TREINAMENTO NR 35 - TRABALHO EM ALTURA , CARGA HORÁRIA DE 8 HS, ATÉ 20 PARTICIPANTES, - VALOR POR PESSOA	UN	1,0000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
Total do Serviço S/ BDI					R\$	120,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.01		RETIRADA DE ELETROCALHA (100X50)MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TAMPA,VERGALHOES E SUPORTES, SEM REAPROVEITAMENTO	M	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$	15,26

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.02		RETIRADA DE ELETROCALHA (100X100)MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TAMPA,VERGALHOES E SUPORTES, SEM REAPROVEITAMENTO	M	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,57	R\$ 12,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,61	R\$ 9,96
Total do Serviço S/ BDI					R\$	22,90

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.03		RETIRADA DE ELETROCALHA (150X100)MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TAMPA,VERGALHOES E SUPORTES, SEM REAPROVEITAMENTO	M	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,57	R\$ 12,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,61	R\$ 9,96
Total do Serviço S/ BDI					R\$	22,90

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.04		RETIRADA DE ELETROCALHA (250X100)MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TAMPA,VERGALHOES E SUPORTES, SEM REAPROVEITAMENTO	M	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,57	R\$ 12,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,61	R\$ 9,96
Total do Serviço S/ BDI					R\$	22,90

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.05		RETIRADA DE ELETROCALHA (300X100)MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TAMPA,VERGALHOES E SUPORTES, SEM REAPROVEITAMENTO	M	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,57	R\$ 12,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,61	R\$ 9,96
Total do Serviço S/ BDI					R\$	22,90

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.06		RETIRADA DE ELETROCALHA (500X100)MM, INCLUSIVE CONEXÕES, TAMPA,VERGALHOES E SUPORTES, SEM REAPROVEITAMENTO	M	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$ 21,57	R\$ 17,25
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$ 16,61	R\$ 13,28
Total do Serviço S/ BDI					R\$	30,53

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.07		RETIRADA DE PERFILADO (38X38)MM , INCLUSIVE CONEXÕES, VERGALHOES E SUPORTES - SEM REAPROVEITAMENTO	M	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$	15,26

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.08		RETIRADA DE CONDULETE MULTIPLO DE ALUMINIO ATÉ 2" - SEM REAPROVEITAMENTO	UN			SEM DESONERAÇÃO
88264		Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 0,5000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 10,78
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	R\$	
				0,2500000	16,61	4,15
		Total do Serviço S/ BDI			R\$	14,93
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.09		RETIRADA DE CAIXA RETANGULAR 4"X2", METALICA, INSTALADA EM PAREDE - SEM REAPROVEITAMENTO	UN			SEM DESONERAÇÃO
88264		Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 0,2500000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 5,39
		Total do Serviço S/ BDI			R\$	5,39
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.15		RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE QGBT MODULO 1 COM DISJUNTOR E BARRAMENTO, CONFORME MEMORIAL	UN			SEM DESONERAÇÃO
88264		Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 7,0000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 150,99
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	R\$	
				10,0000000	16,61	166,10
		Total do Serviço S/ BDI			R\$	317,09
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.16		RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE QGBT MODULO 2 COM DISJUNTOR E BARRAMENTO, CONFORME MEMORIAL	UN			SEM DESONERAÇÃO
88264		Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 7,0000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 150,99
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	R\$	
				10,0000000	16,61	166,10
		Total do Serviço S/ BDI			R\$	317,09
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.17		RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE QGBT MODULO 3 COM DISJUNTOR E BARRAMENTO, CONFORME MEMORIAL	UN			SEM DESONERAÇÃO
88264		Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 7,0000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 150,99
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	R\$	
				10,0000000	16,61	166,10
		Total do Serviço S/ BDI			R\$	317,09
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.18		RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE QGBT NO BREAK COM DISJUNTOR E BARRAMENTO, CONFORME MEMORIAL	UN			SEM DESONERAÇÃO
88264		Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 6,0000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 129,42
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	R\$	
				8,0000000	16,61	132,88
		Total do Serviço S/ BDI			R\$	262,30
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.19		RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (PF-ESCADA ROLANTE 1 - 10KA/380V) DISJUNTORES E DISPOSITIVOS PROTETOR DE SURTO DA SCHNEIDER OU SIMILAR, MONTADO EM CAIXA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (600X400X200)MM DA VEPAN OU SIMILAR	UN			SEM DESONERAÇÃO
88264		Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 1,5000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 32,35
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	R\$	
				2,1000000	16,61	34,88
		Total do Serviço S/ BDI			R\$	67,23
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
02.20		RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD-AQUÁRIO2(A7)) - 10KA/380V), DISJUNTORES E DISPOSITIVOS PROTETOR DE SURTO DA SCHNEIDER OU SIMILAR, MONTADO EM CAIXA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (800X800X250)MM DA VEPAN	UN			SEM DESONERAÇÃO
88264		Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 13,2000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 284,72
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	R\$	
				18,4500000	16,61	306,45
		Total do Serviço S/ BDI			R\$	591,17

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
02.21	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QF-AC-AQUÁRIO1) - 10KA/380V), DISJUNTORES E DISPOSITIVOS PROTETOR DE SURTO DA SCHENEIDER OU SIMILAR, MONTADO EM CAIXA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (1000X800X250)MM DA VEPAN	UN	SEM DESONERAÇÃO		
88264	Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 10,5000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 226,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,7000000	16,61	244,16
Total do Serviço S/ BDI				R\$	470,64
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
02.22	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QF-AC INFORMATICA - 10KA/380V) DISJUNTORES E DISPOSITIVOS PROTETOR DE SURTO DA SCHNEIDER OU SIMILAR, MONTADO EM CAIXA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (600X700X200)MM DA VEPAN	UN	SEM DESONERAÇÃO		
88264	Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 2,7000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 58,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000000	16,61	59,79
Total do Serviço S/ BDI				R\$	118,02
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
02.23	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QF-INFORMATICA - 10KA/380V) DISJUNTORES E DISPOSITIVOS PROTETOR DE SURTO DA SCHNEIDER OU SIMILAR, MONTADO EM CAIXA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (800X600X250)MM DA VEPAN	UN	SEM DESONERAÇÃO		
88264	Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 6,0000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 129,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4000000	16,61	139,52
Total do Serviço S/ BDI				R\$	268,94
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
02.24	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (PF-ESCADA ROLANTE 2 - 10KA/380V) DISJUNTORES E DISPOSITIVOS PROTETOR DE SURTO DA SCHNEIDER OU SIMILAR, MONTADO EM CAIXA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO DOBRADA (600X400X200)MM DA VEPAN	UN	SEM DESONERAÇÃO		
88264	Materiais / Serviços ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 1,5000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 32,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000000	16,61	34,88
Total do Serviço S/ BDI				R\$	67,23
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDO LINEAR DE PISO DE LED, CONSUMO DE 10W/M AZUL 4000K IK10 (1010MM) DIFUSOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO COM ANTI-UV NICHOS PARA CHUMBAR EM ALUMINIO, ALIMENTAÇÃO 12CC OUTDOOR, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, INCLUSIVE DRIVE DE ALIMENTAÇÃO 12V/350W IP67 DA POWER LUME OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços EMBUTIDO LINEAR DE PISO DE LED NA COR AZUL, CONSUMO DE 10W/M 4000K IRC 85/IK10 (1010MM) DIFUSOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO COM ANTI-UV NICHOS PARA CHUMBAR EM ALUMINIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 DA POWER LUME	UN	Quant. 1,0000000	Preço Unit 575,00	Sub-Total 575,00
	DRIVE DE ALIMENTAÇÃO 12V/350W IP67	UN	0,0500000	378,40	18,92
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015800	402,93	0,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	15,60	7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	21,57	17,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	16,61	13,28
Total do Serviço S/ BDI				R\$	632,88

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.01.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDO LINEAR DE PISO DE LED, CONSUMO DE 10W/M BRANCA 4000K IK10 (1010MM) DIFUSOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO COM ANTI-UV NICHOS PARA CHUMBAR EM ALUMINIO, ALIMENTAÇÃO 12CC OUTDOOR, GRAU DE PROTEÇÃO IP67, INCLUSIVE DRIVE DE ALIMENTAÇÃO 12V/350W IP67 DA POWER LUME OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Material / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	EMBTIDO LINEAR DE PISO DE LED NA COR BRANCA, CONSUMO DE 10W/M 4000K IRC 85/IK10 (1010MM) DIFUSOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO COM ANTI-UV NICHOS PARA CHUMBAR EM ALUMINIO, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 12VCC DA POWER LUME	UN	1,0000000	R\$	575,00	575,00
	DRIVE DE ALIMENTAÇÃO 12V/350W IP67	UN	0,0500000	R\$	378,40	18,92
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015800	R\$	402,93	0,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R\$	15,60	7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$	21,57	17,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$	16,61	13,28
Total do Serviço S/ BDI				R\$		632,88
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.01.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR FIXA, COM ARO METALIZADO, SKYLED R 30W, 3000K, 240V MODELO 1530-N DA INTERLIGHT OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Material / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR FIXA, COM ARO METALIZADO, SKYLED R 30W, 3000K, 240V MODELO 1530-N DA INTERLIGHT	UN	1,0000000	R\$	251,24	251,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$	21,57	32,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$	16,61	24,91
Total do Serviço S/ BDI				R\$		308,50
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.01.04	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR DE 28W, MODELO MAREA 228 DA INTERLIGHT OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Material / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	R\$	21,57	8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	R\$	16,61	3,26
Total do Serviço S/ BDI				R\$		12,25
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.01.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LAMPADA LED DE 28W 4000K MODELO MAREA 158P-N DA INTERLIGHT OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Material / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LAMPADA LED DE 28W 4000K MODELO MAREA 158P-N DA INTERLIGHT	UN	1,0000000	R\$	436,59	436,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	R\$	21,57	8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	R\$	16,61	3,26
Total do Serviço S/ BDI				R\$		448,84
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.01.06	INSTALAÇÃO DE PLAFON DE EMBUTIR MODELO UP SLIM DE (20X20X5,8)CM EM ALUMINIO NA COR BRANCA E VISOR EM ACRÍLICO PARA 02 LAMPADA COMPACTA 10W EM LED COM BASE E27 (EXCLUSIVE LAMPADA) DA INCOLUX	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Material / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	R\$	21,57	8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	R\$	16,61	3,26
Total do Serviço S/ BDI				R\$		12,25

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM BARRA DE LED DE 39W, MODELO MINOTAURO RS E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, DIF. TRANSLUCIDO, FLUXO LUMINOSO 3.911lm, DRIVER INCLUSO, TENSÃO 220V, IP20, VIDA UTIL 50.000HRS DA ITAIM OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR COM BARRA DE LED DE 39W, MODELO MINOTAURO RS E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA DA ITAIM	UN	1,0000000	R\$ 281,23	R\$ 281,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	R\$ 21,57	R\$ 8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	R\$ 16,61	R\$ 3,26
Total do Serviço S/ BDI				R\$	293,48
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.09	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28W, MODELO 3024.228 DA ITAIM	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	R\$ 21,57	R\$ 8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	R\$ 16,61	R\$ 3,26
Total do Serviço S/ BDI				R\$	12,25
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR LED BLINDADO, 114W, IP-67, 5000K, 13414lm, MODELO CLG-J120 DA CONEXLED OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	PROJETOR LED BLINDADO, 114W, IP-67, 5000K, 13414lm, MODELO CLG-J120 DA CONEXLED	UN	1,0000000	R\$ 1.322,89	R\$ 1.322,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$	1.399,25
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.12	INSTALAÇÃO DE PROJETOR LINEAR COMPACTO EM ALUMINIO (48 PEÇAS DE LED), COM FACHOS DE 10 X 60°, COMPRIMENTO DE 0,6M POR MODULO 60W, 2700K, 220V BCS419 L609 DA PHILIPS	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$	76,36
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.13	FORN. E INST. PROJETOR LINEAR COMPACTO EM ALU. P/LED, C/FACHOS DE 10° E 60°, 1,20M P/MÓDULO MOD.BCS419, 48XLED-HB/WW-2700-230V 10 , PARA COLORGRAZE/EWGRAZE, USO EXTERNO IP66 MOD.ZCS459 C305P-M-F UL ,AMBOS DA PHILIPS OU SIMILAR, INCLUSIVE LED 1X60W 48	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	PROJETOR LINEAR COMPACTO EM ALU. P/LED, C/FACHOS DE 10° E 60°, 1,20M P/MÓDULO MOD.BCS419, 48XLED-HB/WW-2700-230V 10 , PARA COLORGRAZE/EWGRAZE, USO EXTERNO IP66 MOD.ZCS459 C305P-M-F UL ,AMBOS DA PHILIPS OU SIMILAR, INCLUSIVE LED 1X60W 48	UN	1,0000000	R\$ 7.178,90	R\$ 7.178,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$	7.255,26

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.14	INSTALAÇÃO DE PROJETOR LINEAR COMPACTO EM ALUMINIO (48 PEÇAS DE LED), COM FACHOS DE 10 X 60°, COMPRIMENTO DE 1.219M POR MODULO 60W, 2700K, 220V BCS419 L1219 DA PHILIPS		UN	SEM DESONERAÇÃO	
88264	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$	76,36
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE CATODO FRIO EM TUBO DE VIDRO VENTANA OU SIMILAR ,MOD. 325 SATIN (4.000K), BRANCO FRIO AZULADO, ESPESSURA DA PAREDE APROXIMADAMENTE 1,80MM, INCLUSIVE CONVERSOR ELETRÔNICO EB3-2580 -HP3-BIVOLT, 1.800 LUMENS/M , CABOS C/ ISOLAÇÃO ESPECIAL ,CAPA DE SILICONE E SUPORTES DE FIXAÇÃO		M	SEM DESONERAÇÃO	
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	LÂMPADA DE CATODO FRIO EM TUBO DE VIDRO VENTANA OU SIMILAR , MOD. 325 SATIN (4.000K), BRANCO FRIO AZULADO,1.800 LUMENS/M ,ESPESSURA DA PAREDE APROXIMADAMENTE 1,80MM,INCLUSIVE CABOS C/ ISOLAÇÃO ESPECIAL ,CAPA DE SILICONE E SUPORTES DE FIXAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 250,80	R\$ 250,80
	CONVERSOR ELETRÔNICO EB3-2580 -HP3-BIVOLT, 1.800 LUMENS/M	UN	0,2900000	R\$ 858,00	R\$ 248,82
	INSTALAÇÃO	M	1,0000000	R\$ 129,00	R\$ 129,00
Total do Serviço S/ BDI				R\$	628,62
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.16	INSTALAÇÃO DE PROJETOR LED EM ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, 24,4W, 18°, 4000K,220 V, SOB PERFIL METÁLICO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DO TRILHO ELETRIFICADO TRIFÁSICO DE 5 METROS STYLID COMPACT BBG530 DA PHILIPS OU SIMILAR		UN	SEM DESONERAÇÃO	
88264	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$	76,36
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE LED FLEXIVEL 14,4W/M, 3000K, 12VCC, INCLUSIVE DRIVER MEAN WELL 100W 24V BIVOLT DA LEMCA OU SIMILAR		M	SEM DESONERAÇÃO	
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	FITA DE LED FLEXIVEL 14,4W, 3000K, 12VCC DA LEMCA	M	1,0000000	R\$ 148,50	R\$ 148,50
	DRIVER MEAN WELL 100W 24V BIVOLT DA LEMCA	UN	0,2000000	R\$ 399,30	R\$ 79,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 21,57	R\$ 6,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 16,61	R\$ 4,98
Total do Serviço S/ BDI				R\$	239,81
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE LED FLEXIVEL 9,6W, 3000K, 12VCC, INCLUSIVE DRIVER MEAN WELL 60W 24V BIVOLT DA LEMCA OU SIMILAR		M	SEM DESONERAÇÃO	
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	FITA DE LED FLEXIVEL 9,6W, 3000K, 12VCC DA LEMCA	M	1,0000000	R\$ 115,50	R\$ 115,50
	DRIVER MEAN WELL 60W 24V BIVOLT DA LEMCA	UN	0,2000000	R\$ 233,20	R\$ 46,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 21,57	R\$ 6,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$ 16,61	R\$ 4,98
Total do Serviço S/ BDI				R\$	173,59

AGESUL

SINAPI

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

03.01.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SOLUM COB MD3 DIM F/R ,15W 3000 K - PROJETOR EMBUTIDO NO PISO, TECNOLOGIA LED, COM CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, ANEL EM ALUMINIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO, ACABAMENTO PINTURA PRETA,REFLETOR 15°,LUMINI OU SIMILAR	UN				SEM DESONERAÇÃO
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	LUMINÁRIA SOLUM COB MD3 DIM F/R ,15W 3000 K - PROJETOR EMBUTIDO NO PISO, TECNOLOGIA LED, COM CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, ANEL EM ALUMINIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO, ACABAMENTO PINTURA PRETA,REFLETOR 15°,LUMINI OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	786,12	R\$ 786,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$	21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$	16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$		862,48

AGESUL

SINAPI

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

03.01.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SOLUM COB MD3 DIM F/R ,15W 3000 K - PROJETOR EMBUTIDO NO PISO, TECNOLOGIA LED, COM CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, ANEL EM ALUMINIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO, ACABAMENTO PINTURA PRETA,COM ANTI OFUSCANTE,REFLETOR 25°,LUMINI OU SIMILAR	UN				SEM DESONERAÇÃO
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	LUMINÁRIA SOLUM COB MD3 DIM F/R ,15W 3000 K - PROJETOR EMBUTIDO NO PISO, TECNOLOGIA LED, COM CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, ANEL EM ALUMINIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO, ACABAMENTO PINTURA PRETA,COM ANTI OFUSCANTE,REFLETOR 25°,LUMINI OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	786,12	R\$ 786,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$	21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$	16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$		862,48

AGESUL

SINAPI

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

03.01.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA SOLUM COB MD3 DIM F/R ,15W 3000 K - PROJETOR EMBUTIDO NO PISO, TECNOLOGIA LED, COM CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, ANEL EM ALUMINIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO, ACABAMENTO PINTURA PRETA,COM ANTI OFUSCANTE,REFLETOR 32°,LUMINI OU SIMILAR	UN				SEM DESONERAÇÃO
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	LUMINÁRIA SOLUM COB MD3 DIM F/R ,15W 3000 K - PROJETOR EMBUTIDO NO PISO, TECNOLOGIA LED, COM CORPO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA, ANEL EM ALUMINIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO, ACABAMENTO PINTURA PRETA,COM ANTI OFUSCANTE,REFLETOR 32°,LUMINI OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	786,12	R\$ 786,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$	21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$	16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$		862,48

AGESUL

SINAPI

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

03.01.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR SPIN LED L C1 ON-OFF BRANCO FOSCO TXT MODULO LED 19,8W 3000K 35° DA LUMINI OU SIMILAR	UN				SEM DESONERAÇÃO
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	PROJETOR SPIN LED L C1 ON-OFF BRANCO FOSCO TXT MODULO LED 19,8W 3000K 35° DA LUMINI	UN	1,00000000	R\$	1.446,11	R\$ 1.446,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$	21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$	16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$		1.522,47

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.01.23	INSTALAÇÃO DE PROJETOR PARA LED EM ALUMINIO INJETADO, ACABAMENTO TITÂNIO, MOD. GEO SPIEGEL MT 150/EQ TITANIO DA LUMINI		UN	SEM DESONERAÇÃO		
88264	Materiais / Serviços	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 2,00000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 43,14
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	16,61	33,22
Total do Serviço S/ BDI					R\$	76,36
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.01.24	INSTALAÇÃO DE PROJETOR EM LED DE 70W, 220V, EM ALUMINIO INJETADO, TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, INCLUSO CANOPLA, GRELHA HONEY COMB E REATOR REMOTO MODELO GIRO LED MT 70 DA LUMINI		UN	SEM DESONERAÇÃO		
88264	Materiais / Serviços	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 2,00000000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 43,14
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	16,61	33,22
Total do Serviço S/ BDI					R\$	76,36
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.01.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR DOWNLED WIDE SM R DE 10.5W, 3000K, 220V INCLUSIVE DRIVER 8-14W 700MA 110/220V DA LUMINI OU SIMILAR		UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços	LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR DOWNLED WIDE SM R DE 10.5W, 3000K, 220V DA LUMINI	UN	Quant. 1,00000000	Preço Unit 237,69	Sub-Total 237,69
		DRIVER 8-14W 700MA 110/220V DA LUMINI	UN	1,00000000	86,11	86,11
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41700000	21,57	8,99
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19630000	16,61	3,26
Total do Serviço S/ BDI					R\$	336,05
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.01.26	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 1 LAMPADA LED DE 10,5W, 3000K, 220V, COM REFLETOR DE ALUMINIO ANODIZADO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO ATRAVÉS DO PROPRIO REFLETOR, DRIVER INCLUSO, MODELO E-7101 DA LUMINI		UN	SEM DESONERAÇÃO		
88264	Materiais / Serviços	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 0,41700000	Preço Unit 21,57	Sub-Total 8,99
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19630000	16,61	3,26
Total do Serviço S/ BDI					R\$	12,25
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.01.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA QUADRADA PARA LED DE 5W, 2700K, EM ALUMINIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, MODELO BRICK LED W1 DIM F/R ,BRANCO FOSCO TXT, DA LUMINII OU SIMILAR		UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços	ARANDELA QUADRADA PARA LED DE 5W, 2700K, EM ALUMINIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, MODELO BRICK LED W1 DIM F/R ,BRANCO FOSCO TXT, DA LUMINII OU SIMILAR	UN	Quant. 1,00000000	Preço Unit 491,07	Sub-Total 491,07
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41700000	21,57	8,99
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19630000	16,61	3,26
Total do Serviço S/ BDI					R\$	503,32

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.28		INSTALAÇÃO DE ARANDELA QUADRADA, EM ALUMINIO TRATADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, DA LUMINII OU SIMILAR		UN	SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços			
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quant. 0,4170000 R\$	Preço Unit 21,57 R\$ Sub-Total 8,99
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000 R\$	16,61 R\$ 3,26
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 12,25

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.29		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 LUMINÁRIAS PÚBLICA LED MOD.FLED SS09P-110W-5K-IIML-60 V.2, IP-66 COM POSTE TELECÔNICO RETO DE AÇO GALVANIZADO MOD. FLPR06 ,INCLUSIVE SUPORTE, FAB. FORTLIGHT OU SIMILAR		UN	SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços			
		POSTE TELECONICO RETO MOD.FLPR06 EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020, ACABAMENTO GALVANIZADO À FOGO, ALTURA LIVRE 6 M E SEM JANELA DE INSPEÇÃO,FORTLIGHT OU SIMILAR	UN	Quant. 1,0000000 R\$	Preço Unit 661,13 R\$ Sub-Total 661,13
		LUMINARIA PUBLICA LED FLED SS09P-110W-5K-IIML-60 V.2, IP-66 , TEMPERATURA DE COR 5.000 K,CORPO E ALOJAMENTO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO, REFRATOR EM LENTE PLANA DE CRISTAL TEMPERADO, RESISTÊNCIA MECÂNICA IK-08	UN	2,0000000 R\$	81,56 R\$ 163,12
		SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE 2 LUMINÁRIAS, FABRICADO EM AÇO COM ACABAMENTO GALVANIZADO À FOGO PARA TOPO DE POSTE DE 60,3MM	UN	2,0000000 R\$	1.137,85 R\$ 2.275,70
863		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000 R\$	17,47 R\$ 157,23
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1800000 R\$	138,08 R\$ 24,85
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9310000 R\$	21,57 R\$ 20,08
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0250000 R\$	16,61 R\$ 50,24
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 3.352,35

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.30		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA EM TUBO METÁLICO EM ALUMÍNIO CURVO COM 13 LAMPADAS DICROICA LAMPLED 1 X 7W 24° 3000K, 220V, INCLUSIVE TIRANTE DE FIXAÇÃO (EM AÇO)DA LUMINÁRIA - VER FOLHA 04 -LUMINOTÉCNICA		UN	SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços			
		LUMINARIA EM TUBO METÁLICO EM ALUMÍNIO CURVO COM 13 LAMPADAS DICROICA LAMPLED 1 X 7W 24° 3000K, 220V, INCLUSIVE TIRANTE DE FIXAÇÃO (EM AÇO) DA LUMINÁRIA	UN	Quant. 1,0000000 R\$	Preço Unit 9.480,00 R\$ Sub-Total 9.480,00
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000 R\$	21,57 R\$ 215,70
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000 R\$	16,61 R\$ 166,10
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 9.861,80

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.31	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE 4 REBATEDORES QUADRADOS MULTIFACETADOS EM MICRO ESPELHOS DE ALUMÍNIO DE ALTÍSSIMO BRILHO QUE DECOMPOEM O FACHO PRIMÁRIO DE LUZ EM DEZENAS DE FACHOS SECUNDÁRIOS. DIMENSÕES DE 800X800MM. INCLUI HASTE PRETA DE 450MM E SUPORTE MODELO R-8006 DA LUMINI OU SIMILAR	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
88264	88264	88264	88264	88264	88264
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	R\$ 21,57	R\$ 86,28
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	R\$ 16,61	R\$ 66,44
Total do Serviço S/ BDI				R\$	152,72
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMBUTIR NO FRAME LED R310 BRANCO FOSCO TXT 21W 3000K, INCLUSIVE DRIVER DA LUMINI OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	LUMINARIA DE EMBUTIR NO FRAME LED R310 BRANCO FOSCO TXT 21W 3000K DA LUMINI	UN	1,0000000	R\$ 936,12	R\$ 936,12
	LED DRIVER 18-35W 700MA 110-220V LINEAR	UN	1,0000000	R\$ 115,82	R\$ 115,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	R\$ 21,57	R\$ 8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	R\$ 16,61	R\$ 3,26
Total do Serviço S/ BDI				R\$	1.064,19
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.33	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 26W NO FRAME R226 DA LUMINI	UN	SEM DESONERAÇÃO		
			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	R\$ 21,57	R\$ 8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	R\$ 16,61	R\$ 3,26
Total do Serviço S/ BDI				R\$	12,25
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR P/ TECNOLOGIA LED, P/ ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS, CORPO EM ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO PROCESSO ELETROSTÁTICO, VISOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE MOD EYE R-D DA LUMINI OU SIMILAR, INCLUSIVE LED 1X2,2W 3000K	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	BALIZADOR P/ TECNOLOGIA LED, P/ ÁREAS INTERNAS OU EXTERNAS, CORPO EM ALUMÍNIO TRATADO E PINTADO PROCESSO ELETROSTÁTICO, VISOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE MOD EYE R-D DA LUMINI OU SIMILAR, INCLUSIVE LED 1X2,2W 3000K	UN	1,0000000	R\$ 564,62	R\$ 564,62
	LED DRIVER 3W 700MA 110-220V LINEAR	UN	1,0000000	R\$ 72,59	R\$ 72,59
	CAIXA EMBUTIMENTO	UN	1,0000000	R\$ 140,06	R\$ 140,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	R\$ 21,57	R\$ 8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	R\$ 16,61	R\$ 3,26
Total do Serviço S/ BDI				R\$	789,52
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.35	FORN. E INST. LUMINARIA PARA 1 PROJETO PARA LED EM ALUMÍNIO INJETADO, COM CANOPLA PARA LAJE EMBUTIDA NA VIGA METALICA E COM LAMPADA LED 1X19,8 W, 35°, 2700K, 220V MOD. GIRO LED L C1 ON-OFF, DA LUMINI OU SIMILAR	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	LUMINARIA PARA 1 PROJETO PARA LED EM ALUMÍNIO INJETADO, COM CANOPLA PARA LAJE EMBUTIDA NA VIGA METALICA.COM LAMPADA LED 1X21 W, 10°, 30000K, 220V MOD. XAP- GIRO LED 21/10/C1 DA LUMINI OU SIMILAR,INCLUSIVE LAMPADA LED	UN	1,0000000	R\$ 1.459,12	R\$ 1.459,12
	LED DRIVER 3W 700MA 110-220V LINEAR	UN	1,0000000	R\$ 72,59	R\$ 72,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	R\$ 21,57	R\$ 8,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	R\$ 16,61	R\$ 3,26
Total do Serviço S/ BDI				R\$	1.543,96

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR C/ DIFUSOR EM ACRÍLICO COMPRIMENTO DE 1302MM, ACABAMENTO BRANCO FOSCO MOD. FT 7403 LED L , MÓDULO LED 25,2 W , 3000K,INCLUSIVE DRIVER 20-40W 700MA.	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR C/ DIFUSOR EM ACRÍLICO COMPRIMENTO DE 1302MM, ACABAMENTO BRANCO FOSCO MOD. FT 7403 LED L , MÓDULO LED 25,2 W , 3000K,INCLUSIVE DRIVER 20-40W 700MA.	UN	1,00000000	R\$ 564,62	R\$ 564,62
88264	LED DRIVER 20-40W 700MA	UN	1,00000000	R\$ 72,59	R\$ 72,59
88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41700000	R\$ 21,57	R\$ 8,99
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19630000	R\$ 16,61	R\$ 3,26
Total do Serviço S/ BDI				R\$	649,46
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR LED MODULAR, 100W, 60°, PROTETOR DE SURTO 10KV /12KVA,IP67,220V EZL1008 DA NAVILLE OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	PROJETOR LED MODULAR, 100W, 60°, PROTETOR DE SURTO 10KV /12KVA,IP67,220V EZL1008 DA NAVILLE OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 883,57	R\$ 883,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$	959,93
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR LINEAR COMPACTO EM ALUMINIO (48 PEÇAS DE LED), COM FACHOS DE 10 X 60°, COMPRIMENTO DE 0,6M POR MODULO 60W, 2700K, 220V BCS419 L609 DA PHILIPS OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	PROJETOR LINEAR COMPACTO EM ALUMINIO (48 PEÇAS DE LED), COM FACHOS DE 10 X 60°, COMPRIMENTO DE 0,6M POR MODULO 60W, 2700K, 220V BCS419 L609 DA PHILIPS OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 4.573,82	R\$ 4.573,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 21,57	R\$ 43,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	R\$ 16,61	R\$ 33,22
Total do Serviço S/ BDI				R\$	4.650,18
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE ALIMENTAÇÃO LEADER CABLE eWGraze - ZCS459 C3050P BK CE, EOC: 61358999, 12NC: 910503704067	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	CABO DE ALIMENTAÇÃO LEADER CABLE eWGraze - ZCS459 C3050P BK CE, EOC: 61358999, 12NC: 910503704067	UN	1,00000000	R\$ 721,87	R\$ 721,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	R\$ 21,57	R\$ 1,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	R\$ 16,61	R\$ 0,83
Total do Serviço S/ BDI				R\$	723,77
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.01.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO INTERLIGAÇÃO eW Graze - ZCS459 C305P-MF BK CE EOC: 61366499 12NC: 910503704077 U	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	CABO INTERLIGAÇÃO eW Graze - ZCS459 C305P-MF BK CE EOC: 61366499 12NC: 910503704077 U	UN	1,00000000	R\$ 381,13	R\$ 381,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 21,57	R\$ 2,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 16,61	R\$ 1,66
Total do Serviço S/ BDI				R\$	384,94

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.01.41	INSTALAÇÃO DE CABO INTERLIGAÇÃO eW Graze - ZCS459 C305PMF BK CE EOC: 61366499 12NC: 910503704077				UN	SEM DESONERAÇÃO			
88264	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1000000	R\$	21,57 R\$	2,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1000000	R\$	16,61 R\$	1,66
Total do Serviço S/ BDI							R\$	3,81	
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PADRÃO NBR-1436 (PIALPLUS DA LEGRAND OU SIMILAR):- TOMADA 2P+T - 10A REF.: 615080, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA				UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	TOMADA PADRÃO NBR-1436 (PIALPLUS DA LEGRAND OU SIMILAR):- TOMADA 2P+T - 10A REF.: 615080, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA				UN	1,0000000	R\$	29,70 R\$	29,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6200000	R\$	21,57 R\$	13,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6200000	R\$	16,61 R\$	10,29
Total do Serviço S/ BDI							R\$	53,36	
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADAS PADRÃO NBR-1436 (PIALPLUS DA LEGRAND OU SIMILAR):- TOMADA 2P+T - 20A REF.: 615081, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA				UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	TOMADA PADRÃO NBR-1436 (PIALPLUS DA LEGRAND OU SIMILAR):- TOMADA 2P+T - 20A REF.: 615081, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA				UN	1,0000000	R\$	34,50 R\$	34,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6200000	R\$	21,57 R\$	13,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,6200000	R\$	16,61 R\$	10,29
Total do Serviço S/ BDI							R\$	58,16	
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.02.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOM. 2P+T, 10A, SILENTOQUE, PIAL OU SIMILAR				UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOM. 2P+T, 10A, SILENTOQUE DA PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA				UN	1,0000000	R\$	29,50 R\$	29,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,7600000	R\$	21,57 R\$	16,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,7600000	R\$	16,61 R\$	12,62
Total do Serviço S/ BDI							R\$	58,51	
03.02.13	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES				UN	1,0000000	R\$	2,18 R\$	2,18
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)				UN	1,0000000	R\$	1,13 R\$	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1240000	R\$	21,57 R\$	2,67
Total do Serviço S/ BDI							R\$	5,98	
03.02.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1 PLACA 4" X 2" COM SAIDA DE FIO				UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
1201002056	-PLACA COM 1 FURO (4" X 2") REF. 8508 /UN				UN	1,0000000	R\$	3,38 R\$	3,38
Total do Serviço S/ BDI							R\$	3,38	

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 6MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR				M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO DE COBRE UNIPOLAR 6MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR				M	1,1900000	R\$	5,63 R\$	6,69
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,0900000	R\$	1,93 R\$	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1300000	R\$	21,57 R\$	2,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1300000	R\$	16,61 R\$	2,15
Total do Serviço S/ BDI								R\$	11,81
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 16MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR				M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR				M	1,0270000	R\$	14,49 R\$	14,88
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,0900000	R\$	1,93 R\$	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0130000	R\$	21,57 R\$	0,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0130000	R\$	16,61 R\$	0,21
Total do Serviço S/ BDI								R\$	15,54
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 35MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR				M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR				M	1,0150000	R\$	30,83 R\$	31,29
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,0900000	R\$	1,93 R\$	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0730000	R\$	21,57 R\$	1,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0730000	R\$	16,61 R\$	1,21
Total do Serviço S/ BDI								R\$	34,24
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 95MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR				M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO DE COBRE UNIPOLAR 95MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR				M	1,0150000	R\$	81,19 R\$	82,40
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,0900000	R\$	1,93 R\$	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1280000	R\$	21,57 R\$	2,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1280000	R\$	16,61 R\$	2,12
Total do Serviço S/ BDI								R\$	87,45
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 120MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR				M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO DE COBRE UNIPOLAR 120MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR				M	1,0150000	R\$	103,77 R\$	105,32
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,0900000	R\$	1,93 R\$	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1520000	R\$	21,57 R\$	3,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1520000	R\$	16,61 R\$	2,52
Total do Serviço S/ BDI								R\$	111,28

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.03.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 185MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR	M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO DE COBRE UNIPOLAR 185MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,0150000	R\$	156,94	R\$ 159,29
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0900000	R\$	1,93	R\$ 0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	R\$	21,57	R\$ 4,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	R\$	16,61	R\$ 3,52
Total do Serviço S/ BDI				R\$	167,55	
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.03.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 240MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR	M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO DE COBRE UNIPOLAR 240MM2 GSETTE 1KV TIPO EPROTENAX PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,0150000	R\$	202,90	R\$ 205,94
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0900000	R\$	1,93	R\$ 0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	R\$	21,57	R\$ 5,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	R\$	16,61	R\$ 4,36
Total do Serviço S/ BDI				R\$	216,14	
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.03.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, ANTICHAMA 0,6/1 KV, ISOLACAO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR, LIVRE DE HALOGENIO, BAIXA EMISSAO DE FUMACA AFUMEX FLEX DA PRYSMIAN OU SIMILAR CONF. NBR 5410/13570	M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO DE COBRE PP, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, ANTICHAMA 0,6/1 KV, ISOLACAO EM DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR, LIVRE DE HALOGENIO, BAIXA EMISSAO DE FUMACA AFUMEX FLEX DA PRYSMIAN OU SIMILAR CONF. NBR 5410/13570	M	1,1900000	R\$	9,32	R\$ 11,09
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0900000	R\$	1,93	R\$ 0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$	21,57	R\$ 2,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	R\$	16,61	R\$ 1,99
Total do Serviço S/ BDI				R\$	15,83	
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.03.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 2,5MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 2,5MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,1900000	R\$	3,19	R\$ 3,79
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	1,93	R\$ 0,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$	21,57	R\$ 0,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$	16,61	R\$ 0,49
Total do Serviço S/ BDI				R\$	4,93	

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.03.10		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 4,0MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 4,0MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,1900000	R\$	4,57	R\$ 5,43
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	1,93	R\$ 0,01
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$	21,57	R\$ 0,86
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$	16,61	R\$ 0,66
Total do Serviço S/ BDI						R\$	6,96

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.03.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 6,0MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR		M	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		COBRE UNIPOLAR, BITOLA 6,0MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,1900000	R\$ 6,20 R\$	7,37
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 1,93 R\$	0,01
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	R\$ 21,57 R\$	1,12
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	R\$ 16,61 R\$	0,86
Total do Serviço S/ BDI					R\$	9,36

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.03.12		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 10MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		COBRE UNIPOLAR, BITOLA 10MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,0270000	R\$	9,89	R\$ 10,15
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	R\$	1,93	R\$ 0,01
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	R\$	21,57	R\$ 0,19
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	R\$	16,61	R\$ 0,14
Total do Serviço S/ BDI						R\$	10,49

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.03.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 16MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	COBRE UNIPOLAR, BITOLA 16MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,0270000	R\$	15,46	R\$ 15,87
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	R\$	1,93	R\$ 0,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	R\$	21,57	R\$ 0,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	R\$	16,61	R\$ 0,21
Total do Serviço S/ BDI					R\$	16,37

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.03.18		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 95MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M					SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			Quant.		Preço Unit		Sub-Total
		CABO DE COBR UNIPOLAR, BITOLA 95MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,0150000	R\$	84,61	R\$		85,87
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	1,93	R\$		0,01
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$	21,57	R\$		2,76
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	R\$	16,61	R\$		2,12
Total do Serviço S/ BDI							R\$		90,76

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.03.19		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 185MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M					SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			Quant.		Preço Unit		Sub-Total
		CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 185MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,0150000	R\$	162,64	R\$		165,07
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	1,93	R\$		0,01
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	R\$	21,57	R\$		4,57
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	R\$	16,61	R\$		3,52
Total do Serviço S/ BDI							R\$		173,17

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.03.20		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 240MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M					SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			Quant.		Preço Unit		Sub-Total
		CABO DE COBRE UNIPOLAR, BITOLA 240MM², ISOLAÇÃO CLASSE 0,6/1KV, HEPR, 90°C, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5, TIPO AFUMEX, FABRICAÇÃO PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,0150000	R\$	211,22	R\$		214,38
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	1,93	R\$		0,01
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	R\$	21,57	R\$		5,67
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	R\$	16,61	R\$		4,36
Total do Serviço S/ BDI							R\$		224,42

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.03.21		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 70 MM2, SEMI DURO, CONFORME NBR 6524	M					SEM DESONERAÇÃO	
1201003088		Materiais / Serviços			Quant.		Preço Unit		Sub-Total
		CABO DE COBRE NU 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,0000000	R\$	47,93	R\$		47,93
Total do Serviço S/ BDI							R\$		47,93

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.03.22		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DIAM. 120MM2 15KV TIPO EPROTENAX DA PRYSMIAN OU SIMILAR	M					SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			Quant.		Preço Unit		Sub-Total
		CABO DE COBRE DIAM. 120MM2 15KV TIPO EPROTENAX DA PRYSMIAN OU SIMILAR	M	1,0150000	R\$	153,59	R\$		155,89
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$	1,93	R\$		0,01
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$	21,57	R\$		3,27
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	R\$	16,61	R\$		2,52
Total do Serviço S/ BDI							R\$		161,69

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL PRE ISOLADO DE PINO # 2,5MM2			UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
	TERMINAL PRE ISOLADO DE PINO # 2,5MM2	UN	1,0000000	R\$	0,20	R\$		0,20	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	21,57	R\$		1,07	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	16,61	R\$		0,83	
Total do Serviço S/ BDI								R\$	2,10
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL PRE ISOLADO DE PINO # 4MM2			UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
	TERMINAL PRE ISOLADO DE PINO # 4MM2	UN	1,0000000	R\$	0,53	R\$		0,53	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$	21,57	R\$		1,07	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	16,61	R\$		0,83	
Total do Serviço S/ BDI								R\$	2,43
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL PRE ISOLADO DE PINO # 6MM2			UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
	TERMINAL PRE ISOLADO DE PINO # 6MM2	UN	1,0000000	R\$	0,53	R\$		0,53	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	21,57	R\$		1,07	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$	16,61	R\$		0,83	
Total do Serviço S/ BDI								R\$	2,43
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO DIAM. 16MM2 DA CRIMPER OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000000	R\$	3,34	R\$		3,34	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	21,57	R\$		8,62	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	16,61	R\$		6,64	
Total do Serviço S/ BDI								R\$	18,60
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO DIAM. 35MM2 DA CRIMPER OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000000	R\$	4,31	R\$		4,31	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	21,57	R\$		8,62	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	16,61	R\$		6,64	
Total do Serviço S/ BDI								R\$	19,57

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO DIAM. 95MM2 DA CRIMPER OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit			Sub-Total
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN			1,0000000	R\$	10,74	R\$	10,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,5000000	R\$	21,57	R\$	10,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,5000000	R\$	16,61	R\$	8,30
Total do Serviço S/ BDI								R\$	29,82
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.03.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO DIAM. 120MM2 DA CRIMPER OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit			Sub-Total
1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN			1,0000000	R\$	15,93	R\$	15,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,5000000	R\$	21,57	R\$	10,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,5000000	R\$	16,61	R\$	8,30
Total do Serviço S/ BDI								R\$	35,01
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.04.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD 1", CONFORME NBR15715 DA KANAFLEX OU SIMILAR			M	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit			Sub-Total
	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD 1", CONFORME NBR15715 DA KANAFLEX OU SIMILAR	M			1,0170000	R\$	1,92	R\$	1,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1640000	R\$	21,57	R\$	3,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1640000	R\$	16,61	R\$	2,72
Total do Serviço S/ BDI								R\$	8,20
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.05.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMINIO 1" TIPO "X" DA DAISA OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit			Sub-Total
	CONDULETE DE ALUMINIO 1" TIPO "X" DA DAISA OU SIMILAR	UN			1,0000000	R\$	17,06	R\$	17,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,4385000	R\$	21,57	R\$	9,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,4385000	R\$	16,61	R\$	7,28
Total do Serviço S/ BDI								R\$	33,79
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.05.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMINIO 1" TIPO "L" DA DAISA OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit			Sub-Total
	CONDULETE DE ALUMINIO 1" TIPO "L" DA DAISA OU SIMILAR	UN			1,0000000	R\$	11,85	R\$	11,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,2722000	R\$	21,57	R\$	5,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,2722000	R\$	16,61	R\$	4,52
Total do Serviço S/ BDI								R\$	22,24
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.05.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA DE CONDULETE DE ALUMINIO 1" DA DAISA OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit			Sub-Total
	TAMPA CEGA DE CONDULETE DE ALUMINIO 1", INCLUSIVE 02 PARAFUSOS DA DAISA OU SIMILAR	UN			1,0000000	R\$	1,96	R\$	1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1000000	R\$	21,57	R\$	2,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1000000	R\$	16,61	R\$	1,66
Total do Serviço S/ BDI								R\$	5,77

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.05.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA DE CONDULETE DE ALUMINIO 3/4" DA DAISA OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	TAMPA CEGA DE CONDULETE DE ALUMINIO 3/4" DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 21,57	R\$ 2,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 16,61	R\$ 1,66
Total do Serviço S/ BDI				R\$	5,19
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.05.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA DE CONDULETE DE ALUMINIO 2" DA DAISA OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	TAMPA CEGA DE CONDULETE DE ALUMINIO 2" , COM 04 PARAFUSOS,DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 21,57	R\$ 2,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 16,61	R\$ 1,66
Total do Serviço S/ BDI				R\$	9,19
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.05.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TAMPA DE CONDULETE COM 1" PARA TOMADA 2P+T DA DAISA OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	TAMPA DE CONDULETE COM 1" PARA TOMADA 2P+T DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 21,57	R\$ 2,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 16,61	R\$ 1,66
Total do Serviço S/ BDI				R\$	5,77
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.05.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO SEM ROSCA EM ALUMINIO DIAM. 1 1/2", TIPO "X" COM 5 FUROS PARA INSTALAÇÃO ABRIGADA, MODELO DM 112 - X DA DAISA OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	CONDULETE MULTIPLO SEM ROSCA EM ALUMINIO DIAM. 1 1/2", TIPO "X" COM 5 FUROS PARA INSTALAÇÃO ABRIGADA, MODELO DM 112 - X DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 10,57	R\$ 10,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 21,57	R\$ 2,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 16,61	R\$ 1,66
Total do Serviço S/ BDI				R\$	14,38
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.05.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO SEM ROSCA EM ALUMINIO DIAM. 2", TIPO "X" COM 5 FUROS PARA INSTALAÇÃO ABRIGADA, MODELO DM 200 - X DA DAISA OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	CONDULETE MULTIPLO SEM ROSCA EM ALUMINIO DIAM. 2", TIPO "X" COM 5 FUROS PARA INSTALAÇÃO ABRIGADA, MODELO DM 200 - X DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 15,15	R\$ 15,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,57	R\$ 12,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,61	R\$ 9,96
Total do Serviço S/ BDI				R\$	38,05

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.05.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO SEM ROSCA EM ALUMINIO DIAM. 1 1/4", TIPO "X" COM 5 FUROS PARA INSTALAÇÃO ABRIGADA, MODELO DM 110 - X DA DAISA OU SIMILAR		UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		CONDULETE MULTIPLO SEM ROSCA EM ALUMINIO DIAM. 1 1/4", TIPO "X" COM 5 FUROS PARA INSTALAÇÃO ABRIGADA, MODELO DM 110 - X DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 8,15	R\$ 8,15
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4971000	R\$ 21,57	R\$ 10,72
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4971000	R\$ 16,61	R\$ 8,25
Total do Serviço S/ BDI					R\$	27,12

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.05.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA CONDULETE 1" DA DAISA OU SIMILAR			UN		SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		TAMPÃO PARA CONDULETE 1" DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$	0,31	R\$ 0,31
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	21,57	R\$ 2,15
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$	16,61	R\$ 1,66
Total do Serviço S/ BDI						R\$	4,12

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.05.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 1" TIPO "C" DA DAISA OU SIMILAR		UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 1" TIPO "C" DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$	7,03	R\$	7,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2570000	R\$	21,57	R\$	5,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2570000	R\$	16,61	R\$	4,26
Total do Serviço S/ BDI						R\$	16,83

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.05.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 2" TIPO "C"DA DAISA OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 2" TIPO "C"DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$	15,15	R\$ 15,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$	21,57	R\$ 6,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$	16,61	R\$ 4,98
Total do Serviço S/ BDI					R\$	26,60

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.05.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 1" TIPO "E" DA DAISA OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 1" TIPO "E" DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$	7,03	R\$ 7,03
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2570000	R\$	21,57	R\$ 5,54
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2570000	R\$	16,61	R\$ 4,26
Total do Serviço S/ BDI						R\$	16,83

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
03.05.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 1" TIPO "L" DA DAISA OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 1" TIPO "L" DA DAISA OU SIMILAR			UN	1,0000000	R\$	7,44	R\$ 7,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2978000	R\$	21,57	R\$ 6,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2978000	R\$	16,61	R\$ 4,94
Total do Serviço S/ BDI								R\$ 18,80

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.05.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 1" TIPO "T" DA DAISA OU SIMILAR				UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 1" TIPO "T" DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	7,03	R\$			7,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36820000	R\$	21,57	R\$			7,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36820000	R\$	16,61	R\$			6,11
Total do Serviço S/ BDI							R\$		21,08
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.05.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 2" TIPO "T" DA DAISA OU SIMILAR				UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO DIAM. 2" TIPO "T" DA DAISA OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	15,15	R\$			15,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$	21,57	R\$			10,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$	16,61	R\$			8,30
Total do Serviço S/ BDI							R\$		34,23
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.05.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL DE 90° DE 1" GALVANIZADO A FOGO , PESADO,PARA ELETRODUTO , ELECON OU SIMILAR				UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CURVA HORIZONTAL DE 90° DE 1" GALVANIZADO A FOGO , PESADO,PARA ELETRODUTO , ELECON OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	4,43	R\$			4,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	R\$	21,57	R\$			3,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	R\$	16,61	R\$			2,32
Total do Serviço S/ BDI							R\$		9,76
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.05.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL DE 90° DE 1 1/4" GALVANIZADO A FOGO, PESADO, PARA ELETRODUTO , ELECON OU SIMILAR				UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CURVA HORIZONTAL GENERICA DE 90° DE 1 1/4" GALVANIZADO A FOGO, PESADO, PARA ELETRODUTO , ELECON OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	9,87	R\$			9,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$	21,57	R\$			4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$	16,61	R\$			3,32
Total do Serviço S/ BDI							R\$		17,50
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.05.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL DE 90° DE 2" GALVANIZADO A FOGO , ELECON OU SIMILAR				UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CURVA HORIZONTAL DE 90° DE 2" GALVANIZADO A FOGO , ELECON OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$	23,16	R\$			23,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	R\$	21,57	R\$			4,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	R\$	16,61	R\$			3,48
Total do Serviço S/ BDI							R\$		31,16
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.05.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RIGIDO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESADO 1", EMBUTIDO, CONFORME NBR 5624 DA ELECON OU SIMILAR				M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços					Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	ELETRODUTO RIGIDO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESADO 1", CONFORME NBR 5624 DA ELECON OU SIMILAR	M	1,05000000	R\$	9,69	R\$			10,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$	21,57	R\$			6,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$	16,61	R\$			4,98
Total do Serviço S/ BDI							R\$		21,62

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.06.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D COM CUNHA DIAM. 1 1/4", DA ELECON OU SIMILAR.	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,0000000	R\$	2,46 R\$	2,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	R\$	21,57 R\$	4,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	R\$	16,61 R\$	0,46
Total do Serviço S/ BDI					R\$	7,16
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.06.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D COM CUNHA DIAM. 1", DA ELECON OU SIMILAR.	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,0000000	R\$	1,52 R\$	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840000	R\$	21,57 R\$	1,81
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	R\$	16,61 R\$	0,19
Total do Serviço S/ BDI					R\$	3,52
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.06.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D COM CUNHA DIAM. 2", DA ELECON OU SIMILAR.	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
39132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,0000000	R\$	2,84 R\$	2,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	R\$	21,57 R\$	2,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0170000	R\$	16,61 R\$	0,28
Total do Serviço S/ BDI					R\$	5,81
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.07.01	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO (DAISA OU SIMILAR):- 10 X 10 X 06CM	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO (DAISA OU SIMILAR):- 10 X 10 X 06CM	UN	1,0000000	R\$	14,58 R\$	14,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	21,57 R\$	8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	16,61 R\$	6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$	29,84
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.07.02	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO (DAISA OU SIMILAR):- 15 X 15 X 10CM	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO (DAISA OU SIMILAR):- 15 X 15 X 10CM	UN	1,0000000	R\$	32,79 R\$	32,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	R\$	21,57 R\$	15,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	R\$	16,61 R\$	11,62
Total do Serviço S/ BDI					R\$	59,50

AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.07.03		CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO (DAISA OU SIMILAR):- 20 X 20 X 11CM		UN				SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços									
		CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO (DAISA OU SIMILAR):- 20 X 20 X 11CM		UN		1,0000000		R\$ 57,11		R\$ 57,11	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,2500000		R\$ 21,57		R\$ 26,96	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,2500000		R\$ 16,61		R\$ 20,76	
		Total do Serviço S/ BDI						R\$		104,83	
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.07.04		CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO (DAISA OU SIMILAR):- 30 X 30 X 12CM		UN				SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços									
		CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO (DAISA OU SIMILAR):- 30 X 30 X 12CM		UN		1,0000000		R\$ 168,21		R\$ 168,21	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,3000000		R\$ 21,57		R\$ 28,04	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,3000000		R\$ 16,61		R\$ 21,59	
		Total do Serviço S/ BDI						R\$		217,84	
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.08.01		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUT RETO (DAISA OU SIMILAR):- Ø1"		UN				SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços									
		UNIDUT RETO (DAISA OU SIMILAR):- Ø1"		UN		1,0000000		R\$ 1,50		R\$ 1,50	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,0600000		R\$ 21,57		R\$ 1,29	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,0600000		R\$ 16,61		R\$ 0,99	
		Total do Serviço S/ BDI						R\$		3,78	
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.08.02		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUT RETO (DAISA OU SIMILAR):- Ø1 1/2"		UN				SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços									
		UNIDUT RETO (DAISA OU SIMILAR):- Ø1 1/2"		UN		1,0000000		R\$ 5,85		R\$ 5,85	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,0900000		R\$ 21,57		R\$ 1,94	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,0900000		R\$ 16,61		R\$ 1,49	
		Total do Serviço S/ BDI						R\$		9,28	
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.08.03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUT RETO (DAISA OU SIMILAR):- Ø2"		UN				SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços									
		UNIDUT RETO (DAISA OU SIMILAR):- Ø 2"		UN		1,0000000		R\$ 8,95		R\$ 8,95	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,0900000		R\$ 21,57		R\$ 1,94	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,0900000		R\$ 16,61		R\$ 1,49	
		Total do Serviço S/ BDI						R\$		12,38	

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.08.04		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUT MULTIPLO EM ALUMINIO 1" DA DAISA OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		UNIDUT MULTIPLO EM ALUMINIO 1" DA DAISA OU SIMILAR			UN	1,0000000	R\$	1,53	R\$ 1,53
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900000	R\$	21,57	R\$ 1,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900000	R\$	16,61	R\$ 1,49
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	4,96
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.08.05		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUT MULTIPLO EM ALUMINIO 1.1/2" DA DAISA OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		UNIDUT MULTIPLO EM ALUMINIO 1 1/2" DA DAISA OU SIMILAR			UN	1,0000000	R\$	3,78	R\$ 3,78
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900000	R\$	21,57	R\$ 1,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900000	R\$	16,61	R\$ 1,49
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	7,21
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.08.06		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUT MULTIPLO EM ALUMINIO 2" DA DAISA OU SIMILAR			UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		UNIDUT MULTIPLO EM ALUMINIO 2" DA DAISA OU SIMILAR			UN	1,0000000	R\$	5,52	R\$ 5,52
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900000	R\$	21,57	R\$ 1,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900000	R\$	16,61	R\$ 1,49
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	8,95
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.09.01		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUT CONICO (DAISA OU SIMILAR):- Ø1"			UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		UNIDUT CONICO (DAISA OU SIMILAR):- Ø1"			UN	1,0000000	R\$	1,45	R\$ 1,45
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0600000	R\$	21,57	R\$ 1,29
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0600000	R\$	16,61	R\$ 0,99
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	3,73
AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.09.02		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUT CONICO (DAISA OU SIMILAR):- Ø1 1/2"			UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		UNIDUT CONICO (DAISA OU SIMILAR):- Ø1 1/2"			UN	1,0000000	R\$	4,10	R\$ 4,10
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900000	R\$	21,57	R\$ 1,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900000	R\$	16,61	R\$ 1,49
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	7,53

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.09.03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDUT CONICO (DAISA OU SIMILAR):- Ø2"			UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		UNIDUT CONICO (DAISA OU SIMILAR):- Ø 2"			UN	1,0000000	R\$	6,08	R\$ 6,08
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900000	R\$	21,57	R\$ 1,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0900000	R\$	16,61	R\$ 1,49
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	9,51

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.10.01		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PISO EM ALUMINIO 4X4, C/ TOM. 2P+T, 10A, INCLUSIVE TAMPA			UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		CAIXA DE PISO EM ALUMINIO 4X4 - RASA			UN	1,0000000	R\$	8,47	R\$ 8,47
		TAMPA COM 01 FURO PARA TOMADA			UN	1,0000000	R\$	1,38	R\$ 1,38
		TOMADA PADRÃO NBR-1436 (PIALPLUS DA LEGRAND OU SIMILAR):- TOMADA 2P+T - 10A REF.: 615080			UN	1,0000000	R\$	24,79	R\$ 24,79
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5000000	R\$	21,57	R\$ 10,78
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	R\$	15,60	R\$ 4,68
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	50,10

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.10.02		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PISO EM ALUMINIO 4X4, C/ TOM. 2P+T, 20A, INCLUSIVE TAMPA			UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		CAIXA DE PISO EM ALUMINIO 4X4 - RASA			UN	1,0000000	R\$	8,47	R\$ 8,47
		TAMPA COM 01 FURO PARA TOMADA			UN	1,0000000	R\$	1,38	R\$ 1,38
		TOMADA PADRÃO NBR-1436 (PIALPLUS DA LEGRAND OU SIMILAR):- TOMADA 2P+T - 20A REF.: 615081			UN	1,0000000	R\$	29,59	R\$ 29,59
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5000000	R\$	21,57	R\$ 10,78
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	R\$	15,60	R\$ 4,68
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	54,90

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
03.10.03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PISO EM ALUMINIO 4X4, 1 C/ TOM. 2P+T, 10A E 1 C/ TOM. 2P+T, 20A, INCLUSIVE TAMPA				SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		CAIXA DE PISO EM ALUMINIO 4X4 - RASA			UN	1,0000000	R\$	8,47	R\$ 8,47
		TAMPA COM 02 FUIROS PARA TOMADA			UN	1,0000000	R\$	1,38	R\$ 1,38
		TOMADA PADRÃO NBR-1436 (PIALPLUS DA LEGRAND OU SIMILAR):- TOMADA 2P+T - 10A REF.: 615080			UN	1,0000000	R\$	24,79	R\$ 24,79
		TOMADA PADRÃO NBR-1436 (PIALPLUS DA LEGRAND OU SIMILAR):- TOMADA 2P+T - 20A REF.: 615081			UN	1,0000000	R\$	29,59	R\$ 29,59
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7000000	R\$	21,57	R\$ 15,09
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	R\$	15,60	R\$ 4,68
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	84,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.01		Fornecimento e instalação de tee horiz. perfurada 90° c/ virola #14 , med. (100x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		Tee horiz. perfurada 90° c/ virola #14 , galvanizado a fogo, med. (100x100)mm	UN	1,0000000	R\$ 102,37	R\$ 102,37
		Tampa p/ tee horiz. perfurada 90° c/ virola , galvanizado a fogo,L=100mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 26,36	R\$ 26,36
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$	143,99
AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.02		Fornecimento e instalação de saída lateral # 18 p/ eletroduto eletrolítico Ø 1"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		Saída lateral # 18 p/ eletroduto eletrolítico Ø 1"	UN	1,0000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 21,57	R\$ 3,23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 16,61	R\$ 2,49
Total do Serviço S/ BDI					R\$	8,69
AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.03		Fornecimento e instalação de saída lateral # 18 p/ eletroduto eletrolítico Ø 1 1/2"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		Saída lateral # 18 p/ eletroduto eletrolítico Ø 1 1/2"	UN	1,0000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 21,57	R\$ 3,23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 16,61	R\$ 2,49
Total do Serviço S/ BDI					R\$	8,69
AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.04		Fornecimento e instalação de saída lateral # 18 p/ eletroduto eletrolítico Ø 2"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		Saída lateral # 18 p/ eletroduto eletrolítico Ø 2"	UN	1,0000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 21,57	R\$ 3,23
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 16,61	R\$ 2,49
Total do Serviço S/ BDI					R\$	9,41
AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.05		Fornecimento e instalação de redução concentrica para eletrocalha(300x100)mm para (100x100)mm #16, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		Redução concentrica para eletrocalha(300x100) para (100x100) #16, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 110,25	R\$ 110,25
		Tampa p/ Redução concentrica para eletrocalha(300x100) para de (100x100) , galvanizado a fogo,#18	UN	1,0000000	R\$ 45,69	R\$ 45,69
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI					R\$	163,57

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.06	Fornecimento e instalação de Perfilado perfurado ch16 eletrolítico 38 x 38mm	M	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Perfilado perfurado ch16 eletrolítico 38 x 38mm				
		M	1,0500000	R\$ 16,65	R\$ 17,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	32,74
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.07	Fornecimento e instalação de emenda p/ perfilado 38 x 38mm #14, galvanizado a fogo	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Emenda p/ perfilado 38 x 38mm #14				
		UN	1,0000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	9,18
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.08	Fornecimento e instalação de emenda p/ perfilado 38 x 38mm "L", # 14	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Emenda p/ perfilado 38 x 38mm "L", #14				
		UN	1,0000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	11,30
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.09	Fornecimento e instalação de suporte p/ perfilado longo	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Suporte p/ perfilado longo/ Gancho longo p/ perfilado				
		UN	1,0000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	9,60
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.10	Fornecimento e instalação de suporte para eletrocalha(300x100)mm com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 ".	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Suporte para eletrocalha(300x100)mm com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 ".				
		UN	1,0000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	14,68

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.11	Fornecimento e instalação de tee horiz. perfurada 90° c/ virola #14 med. (200x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Tee horiz. perfurada 90° c/ virola #14 med. (200x100)mm	UN	1,0000000	R\$ 133,87	R\$ 133,87
	Tampa p/tee horiz. perfurada 90° c/ virola , galvanizado a fogo,L=200mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 47,45	R\$ 47,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	196,58

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.12	Fornecimento e instalação de curva vert. externa perfurada c/ virola #14 med. (300x100)mm, galvanizado a fogo,inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vert. externa perfurada c/ virola #14 med. (300x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 143,32	R\$ 143,32
	Tampa para Curva vert. externa perfurada c/ virola, galvanizado a fogo, L=300mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 59,40	R\$ 59,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	217,98

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.13	Fornecimento e instalação de curva vert. externa perfurada c/ virola #14 med. (100x100)mm, galvanizado a fogo ,inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vert. externa perfurada c/ virola #14 med. (100x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 88,72	R\$ 88,72
	Tampa para Curva vert. externa perfurada c/ virola , galvanizado a fogo, #18, L=100mm	UN	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	126,82

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.14	Fornecimento e instalação de curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (150x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (150x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 94,50	R\$ 94,50
	Tampa p/curva horiz. 90° perfurada c/ virola , galvanizado a fogo, L=150mm, # 18	UN	1,0000000	R\$ 29,53	R\$ 29,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	139,29

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.15	Fornecimento e instalação de curva horiz. 45° perfurada c/ virola #14 med. (200x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva horiz. 45° perfurada c/ virola #14 med. (200x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 53,55	R\$ 53,55
	Tampa p/ curva horiz. 45° perfurada c/ virola , galvanizado a fogo, L=200mm, #18	UN	1,0000000	R\$ 18,98	R\$ 18,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	87,79
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.16	Fornecimento e instalação de curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (100x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (100x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 81,90	R\$ 81,90
	Tampa p/ curva horiz. 90° perfurada c/ virola , galvanizado a fogo, L=100mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	118,25
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.17	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com virola #14 med. (800x100x3000)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	M	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Eletrocalha perfurada com virola #14 med. (800x100x3000)mm, galvanizado a fogo	M	1,0500000	R\$ 215,25	R\$ 226,01
	Tampa p/eletrocalha perfurada com virola , galvanizado a fogo,L=800mm,#18	M	1,0500000	R\$ 135,68	R\$ 142,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	R\$ 21,57	R\$ 18,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	R\$ 16,61	R\$ 14,11
Total do Serviço S/ BDI				R\$	400,91
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.18	Fornecimento e instalação de emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (800x100x3000)mm, galvanizado a fogo	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (800x100x3000)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 32,36	R\$ 32,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	39,99

AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS								
03.11.19				Fornecimento e instalação de tee horizontal 90o para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(800x100x3000)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa		UN				SEM DESONERAÇÃO		
				Materiais / Serviços				Quant.		Preço Unit		Sub-Total
				Tee horizontal 90o para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(800x100x3000)mm, galvanizado a fogo		UN		1,0000000		R\$ 322,07 R\$		322,07
				Tampa p/ Tee horizontal 90o para eletrocalha perfurada com virola , galvanizado a fogo, L=800mm,#18		UN		1,0000000		R\$ 203,52 R\$		203,52
88264				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,4000000		R\$ 21,57 R\$		8,62
88247				AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,4000000		R\$ 16,61 R\$		6,64
				Total do Serviço S/ BDI						R\$		540,85
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS								
03.11.20				Fornecimento e instalação de curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(800x100)mm, galvanizado a fogo,inclusive tampa		UN				SEM DESONERAÇÃO		
				Materiais / Serviços				Quant.		Preço Unit		Sub-Total
				Curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(800x100)mm, galvanizado a fogo		UN		1,0000000		R\$ 279,82 R\$		279,82
				Tampa p/ curva vertical interna para eletrocalha , galvanizado a fogo, L=800mm,#18		UN		1,0000000		R\$ 176,38 R\$		176,38
88264				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,4000000		R\$ 21,57 R\$		8,62
88247				AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,4000000		R\$ 16,61 R\$		6,64
				Total do Serviço S/ BDI						R\$		471,46
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS								
03.11.21				Fornecimento e instalação de curva vertical externa para eletrocalha #14 med.(800x100)mm, galvanizado a fogo,inclusive tampa		UN				SEM DESONERAÇÃO		
				Materiais / Serviços				Quant.		Preço Unit		Sub-Total
				Curva vertical externa para eletrocalha #14 med.(800x100)mm, galvanizado a fogo		UN		1,0000000		R\$ 279,82 R\$		279,82
				Tampa p/ curva vertical externa para eletrocalha , galvanizado a fogo, L=800mm,#18		UN		1,0000000		R\$ 176,38 R\$		176,38
88264				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,4000000		R\$ 21,57 R\$		8,62
88247				AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,4000000		R\$ 16,61 R\$		6,64
				Total do Serviço S/ BDI						R\$		471,46
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS								
03.11.22				Fornecimento e instalação de reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(500x100)mm, galvanizado a fogo,inclusive tampa		UN				SEM DESONERAÇÃO		
				Materiais / Serviços				Quant.		Preço Unit		Sub-Total
				Reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(500x100)mm, galvanizado a fogo		UN		1,0000000		R\$ 215,25 R\$		215,25
				Tampa p/Reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(500x100)mm, galvanizado a fogo, #18		UN		1,0000000		R\$ 135,68 R\$		135,68
88264				ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,2000000		R\$ 21,57 R\$		4,31
88247				AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,2000000		R\$ 16,61 R\$		3,32
				Total do Serviço S/ BDI						R\$		358,56

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.23		Fornecimento e instalação de reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(300x100x3000)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100x3000)mm, galvanizado a fogo,inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			
		Reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(300x100x3000)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100x3000)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 135,81 R\$ 135,81
		Tampa p/ reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(300x100x3000)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100x3000)mm, galvanizado a fogo, #18	UN	1,0000000	R\$ 64,05 R\$ 64,05
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57 R\$ 4,31
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61 R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	207,49
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.24		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100x3000)mm, galvanizado a fogo,incluindo tampa	M	SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			
		Eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100x3000)mm, galvanizado a fogo	M	1,0500000	R\$ 110,99 R\$ 116,53
		Tampa p/ eletrocalha perfurada com virola , galvanizado a fogo, L= 200mm,#18	M	1,0500000	R\$ 44,70 R\$ 46,93
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,57 R\$ 12,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,61 R\$ 9,96
Total do Serviço S/ BDI				R\$	186,36
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.25		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com virola #14 med.(100x100x3000)mm,galvanizado a fogo, inclusive tampa	M	SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			
		Eletrocalha perfurada com virola #14 med.(100x100x3000)mm,galvanizado a fogo	M	1,0500000	R\$ 68,25 R\$ 71,66
		Tampa p/ eletrocalha perfurada com virola ,galvanizado a fogo, L=100mm,#18	M	1,0500000	R\$ 17,57 R\$ 18,44
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,57 R\$ 12,94
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,61 R\$ 9,96
Total do Serviço S/ BDI				R\$	113,00
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.26		Fornecimento e instalação de curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(100x50)mm,galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			
		Curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(100x50)mm,galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 61,42 R\$ 61,42
		Tampa p/ curva vertical interna para eletrocalha ,galvanizado a fogo, L=100mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 22,84 R\$ 22,84
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57 R\$ 8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61 R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	99,52

AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		
03.11.27		Forne ^c imento e instala ^ç ão de curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(100x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		Curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(100x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 88,72	R\$ 88,72
		Tampa p/ curva vertical interna para eletrocalha , galvanizado a fogo,L=100mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$	126,82
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		
03.11.28		Forne ^c imento e instala ^ç ão de curva vertical externa para eletrocalha #14 med.(100x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		Curva vertical externa para eletrocalha #14 med.(100x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 88,72	R\$ 88,72
		Tampa p/ curva vertical externa para eletrocalha , galvanizado a fogo, L=100mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$	126,82
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		
03.11.29		Forne ^c imento e instala ^ç ão de curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(300x100)mm, , galvanizado a fogo,inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		Curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(300x100)mm, , galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 143,32	R\$ 143,32
		Tampa p/ curva vertical interna para eletrocalha ,galvanizado a fogo, L=300mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 59,40	R\$ 59,40
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$	217,98
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		
03.11.30		Forne ^c imento e instala ^ç ão de curva vertical externa para eletrocalha #14 med.(150x100)mm, galvanizado a fogo,inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
		Curva vertical externa para eletrocalha #14 med.(150x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 102,37	R\$ 102,37
		Tampa p/ curva vertical externa para eletrocalha ,galvanizado a fogo, L=150mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 31,98	R\$ 31,98
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$	149,61

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.31	Fornecimento e instalação de curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(500x100)mm, galvanizado a fogo,inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vertical interna para eletrocalha #14 med.(500x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 197,25	R\$ 197,25
	Tampa p/curva vertical interna para eletrocalha , galvanizado a fogo, L=500mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 95,96	R\$ 95,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	308,47

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.32	Fornecimento e instalação de curva vertical externa para eletrocalha #14 med.(500x100)mm,galvanizado a fogo,inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vertical externa para eletrocalha #14 med.(500x100)mm,galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 197,25	R\$ 197,25
	Tampa p/ curva vertical externa para eletrocalha ,galvanizado a fogo,L=500mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 95,96	R\$ 95,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	308,47

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.33	Fornecimento e instalação de emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (300x100x3000)mm,galvanizado a fogo	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (300x100x3000)mm,galvanizado a fogo,	UN	1,0000000	R\$ 19,59	R\$ 19,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	27,22

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.34	Fornecimento e instalação de porca losang. c/ pino rosq.1/4" com porca e arruela lisa 1/4"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	porca losang. c/ pino rosq.1/4	UN	1,0000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
	Porca e arruela lisa 1/4"	UN	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 21,57	R\$ 0,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 16,61	R\$ 0,16
Total do Serviço S/ BDI				R\$	1,31

AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.35		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com virola #14 med.(500x100x3000)mm, galvanizado a fogo,inclusive tampa	M				SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		Eletrocalha perfurada com virola #14 med.(500x100x3000)mm, galvanizado a fogo	M	1,0500000	R\$	152,25 R\$	159,86
		Tampa p/ eletrocalha perfurada com virola , galvanizado a fogo, L=500mm,#18	M	1,0500000	R\$	73,81 R\$	77,50
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$	21,57 R\$	17,25
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$	16,61 R\$	13,28
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	267,89
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.36		Fornecimento e instalação de porca losang. c/ pino rosq.3/8", c/ porca e arruela lisa 3/8"	UN				SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		Porca losang. c/ pino rosq.3/8"	UN	1,0000000	R\$	1,50 R\$	1,50
		Porca e Arruela lisa 3/8"	UN	1,0000000	R\$	0,10 R\$	0,10
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$	21,57 R\$	0,21
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$	16,61 R\$	0,16
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	1,97
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.37		Fornecimento e instalação de curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (800x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN				SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		Curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (800x100)mm, galvanizado a fog	UN	1,0000000	R\$	258,30 R\$	258,30
		Tampa p/ curva horiz. 90° perfurada c/ virola, galvanizado a fogo, L=800mm,#18	UN	1,0000000	R\$	162,82 R\$	162,82
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	21,57 R\$	8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	16,61 R\$	6,64
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	436,38
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.38		Fornecimento e instalação de curva vertical externa 90° para eletrocalha #14 med.(400x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN				SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		Curva vertical externa 90° para eletrocalha #14 med.(400x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$	170,62 R\$	170,62
		Tampa p/ curva vertical externa 90° para eletrocalha , galvanizado a fogo, L=400mm,#18	UN	1,0000000	R\$	77,68 R\$	77,68
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	21,57 R\$	8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	16,61 R\$	6,64
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	263,56

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.39	Fornecimento e instalação de curva vertical externa 90° para eletrocalha #14 med.(800x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO			
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Curva vertical externa 90° para eletrocalha #14 med.(800x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$	347,83	R\$ 347,83
	Tampa p/ curva vertical externa 90° para eletrocalha, galvanizado a fogo, L=800mm, #18	UN	1,0000000	R\$	229,34	R\$ 229,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$	592,43
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.40	Fornecimento e instalação de emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (100x100x3000)mm, galvanizado a fogo	UN	SEM DESONERAÇÃO			
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (100x100x3000)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$	13,65	R\$ 13,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI					R\$	21,28
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.41	Fornecimento e instalação de emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (400x100x3000)mm, galvanizado a fogo.	UN	SEM DESONERAÇÃO			
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (400x100x3000)mm, galvanizado a fogo,	UN	1,0000000	R\$	23,50	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI					R\$	31,13
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.42	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com virola #14 med.(400x100x3000)mm,galvanizado a fogo,inclusive tampa	M	SEM DESONERAÇÃO			
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Eletrocalha perfurada com virola #14 med.(400x100x3000)mm,galvanizado a fogo	M	1,0500000	R\$	131,25	R\$ 137,81
	Tampa p/ eletrocalha perfurada com virola ,galvanizado a fogo, L=400mm, #18	M	1,0500000	R\$	59,75	R\$ 62,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$	21,57	R\$ 17,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$	16,61	R\$ 13,28
Total do Serviço S/ BDI					R\$	231,07
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.43	Fornecimento e instalação de emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (500x100x3000)mm, galvanizado a fogo	UN	SEM DESONERAÇÃO			
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (500x100x3000)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$	23,27	R\$ 23,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI					R\$	30,90

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.44		Fornecimento e instalação de emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (200x100x3000)mm, galvanizado a fogo	UN	SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			
		Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (200x100x3000)mm, galvanizado a fogo		Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
			UN	1,0000000	R\$ 16,65 R\$ 16,65
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57 R\$ 4,31
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61 R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 24,28

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.45		Fornecimento e instalação de curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (200x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			
		Curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (200x100)mm, galvanizado a fogo		Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
			UN	1,0000000	R\$ 107,10 R\$ 107,10
		Tampa p/curva horiz. 90° perfurada c/ virola , galvanizado a fogo,L=200mm, #18			
			UN	1,0000000	R\$ 37,96 R\$ 37,96
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57 R\$ 8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61 R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 160,32

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.46		Fornecimento e instalação de curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (100x100)mm, galvanizado a fogo,inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			
		Curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (100x100)mm, galvanizado a fogo,		Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
			UN	1,0000000	R\$ 81,90 R\$ 81,90
		Tampa p/curva horiz. 90° perfurada c/ virola, galvanizado a fogo,L= 100mm, #18			
			UN	1,0000000	R\$ 21,09 R\$ 21,09
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57 R\$ 8,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61 R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 118,25

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.47		Fornecimento e instalação de reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(200x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(100x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa.	UN	SEM DESONERAÇÃO	
		Materiais / Serviços			
		Reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(200x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(100x100)mm, galvanizado a fogo		Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
			UN	1,0000000	R\$ 89,25 R\$ 89,25
		Tampa p/Reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(200x100)mm para eletrocalha perfurada com virola medindo (100x100)mm, galvanizado a fogo, #18			
			UN	1,0000000	R\$ 31,63 R\$ 31,63
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57 R\$ 4,31
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61 R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 128,51

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.48	Fornecimento e instalação de suporte para eletrocalha(100x100)mm com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 ".	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Suporte para eletrocalha(100x100)mm com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 "	UN	1,0000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	10,53
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.49	Fornecimento e instalação de suporte para eletrocalha(200x100)mm com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 ".	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Suporte para eletrocalha(200x100)mm com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 "	UN	1,0000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	12,93
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.50	Fornecimento e instalação de suporte para eletrocalha(500x100)mm com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 ".	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Suporte para eletrocalha(500x100)mm com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 "	UN	1,0000000	R\$ 14,44	R\$ 14,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	22,07
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.51	Fornecimento e instalação de suporte para eletrocalha(800x100)mm com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 ".	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Suporte para eletrocalha(800x100)mm com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 "	UN	1,0000000	R\$ 27,84	R\$ 27,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	35,47
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.52	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com virola #14 med.(300x100x3000)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	M	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Eletrocalha perfurada com virola #14 med.(300x100x3000)mm, galvanizado a fogo	M	1,0500000	R\$ 110,25	R\$ 115,76
	Tampa p/ eletrocalha perfurada com virola, galvanizado a fogo, L=300mm, #18	M	1,0500000	R\$ 45,69	R\$ 47,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$ 21,57	R\$ 17,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$ 16,61	R\$ 13,28
Total do Serviço S/ BDI				R\$	194,26

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.53	Fornecimento e instalação de tee vertical de descida perfurada 90° c/ virola #14 med. (200x100)mm , galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	tee vertical de descida perfurada 90° c/ virola #14 med. (200x100)mm , galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 142,80	R\$ 142,80
	Tampa p/ tee vertical de descida perfurada 90° c/ virola , galvanizado a fogo, L=200mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 50,61	R\$ 50,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	208,67

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.54	Fornecimento e instalação de tee horiz. perfurada 90° c/ virola #16 med. (300x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Tee horiz. perfurada 90° c/ virola #16 med. (300x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 165,37	R\$ 165,37
	Tampa p/Tee horiz. perfurada 90° c/ virola, galvanizado a fogo,L300mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 68,54	R\$ 68,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	249,17

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.55	Fornecimento e instalação de curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (300x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva horiz. 90° perfurada c/ virola #14 med. (300x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 132,30	R\$ 132,30
	Tampa p/curva horiz. 90° perfurada c/ virola, galvanizado a fogo,L=300mm,#18	UN	1,0000000	R\$ 54,83	R\$ 54,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	202,39

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.56	Fornecimento e instalação de curva horiz. 45° perfurada c/ virola #14 med. (300x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva horiz. 45° perfurada c/ virola #14 med. (300x100)mm, galvanizado a fog	UN	1,0000000	R\$ 66,15	R\$ 66,15
	Tampa p/ curva horiz. 45° perfurada c/ virola, galvanizado a fogo,#18	UN	1,0000000	R\$ 27,41	R\$ 27,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	108,82

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.57	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com virola #14 med.(250x100x3000)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	M	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Eletrocalha perfurada com virola #14 med.(250x100x3000)mm, galvanizado a fogo	M	1,0500000	R\$	99,75 R\$	104,73
	Tampa p/ eletrocalha perfurada com virola, galvanizado a fogo,L=250mm,#18	M	1,0500000	R\$	38,66 R\$	40,59
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$	21,57 R\$	12,94
	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$	16,61 R\$	9,96
Total do Serviço S/ BDI						R\$ 168,22

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.11.58	Fornecimento e instalação de reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(500x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100)mm, galvanizado a fogo,inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
	Reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(500x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,00000000	R\$	152,25	R\$ 152,25	
	Tampa p/reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(500x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100)mm, galvanizado a fogo,#18	UN	1,00000000	R\$	73,81	R\$ 73,81	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$	21,57	R\$ 4,31	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$	16,61	R\$ 3,32	
Total do Serviço S/ BDI					R\$	233,69	

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.11.59		Fornecimento e instalação de reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(500x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(300x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(500x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(300x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$	152,25	R\$ 152,25
		Tampa p/ reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(500x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(300x100)mm, galvanizado a fogo,#18	UN	1,0000000	R\$	73,81	R\$ 73,81
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	21,57	R\$ 4,31
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 233,69

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.11.60		Fornecimento e instalação de reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO			
		Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		Reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$	215,52	R\$ 215,52
		Tampa p/ reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(200x100)mm, galvanizado a fogo, #18	UN	1,0000000	R\$	135,68	R\$ 135,68
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	21,57	R\$ 4,31
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 358,83

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.11.61	Fornecimento e instalação de reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(400x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
	Reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(400x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$	215,52	R\$ 215,52	
	Tampa p/ reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(400x100)mm, galvanizado a fogo,#18	UN	1,0000000	R\$	135,68	R\$ 135,68	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	21,57	R\$ 4,31	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	16,61	R\$ 3,32	
Total do Serviço S/ BDI					R\$	358,83	

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.11.62	Fornecimento e instalação de tee horiz. perfurada 90° c/ virola #14 med. (500x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
	Tee horiz. perfurada 90° c/ virola #14 med. (500x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$	228,37	R\$ 228,37	
	Tampa p/ tee horiz. perfurada 90° c/ virola , galvanizado a fogo,L=500mm,#18	UN	1,0000000	R\$	110,72	R\$ 110,72	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	21,57	R\$ 8,62	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$	16,61	R\$ 6,64	
Total do Serviço S/ BDI					R\$	354,35	

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.63	Fornecimento e instalação de tala 4 furos para eletrocalha, altura de 100mm, chapa de aço carbono galvanizado, chapa #14, galvanizado a fogo	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Tala 4 furos para eletrocalha, altura de 100mm, chapa de aço carbono galvanizado, chapa #14, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$	1,63	R\$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI					R\$	9,26

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.11.64	Fornecimento e instalação de emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (250x100x3000)mm, galvanizado a fogo	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Emenda para eletrocalha perfurada com virola #14 med. (250x100x3000)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$	17,63	R\$ 17,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$	16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI					R\$	25,26

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.65	Fornecimento e instalação de curva horizontal 90° para eletrocalha, largura de 500mm e altura de 100mm, chapa #14 , galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva horizontal 90° para eletrocalha, largura de 500mm e altura de 100mm, chapa #14 , galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 182,70	R\$ 182,70
	Tampa p/ curva horizontal 90° para eletrocalha, largura de 500mm e altura de 100mm, galvanizado a fogo,#18	UN	1,0000000	R\$ 88,57	R\$ 88,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	286,53
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.66	Fornecimento e instalação de curva horizontal 90° para eletrocalha, largura de 800mm e altura de 100mm, chapa #14, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva horizontal 90° para eletrocalha, largura de 800mm e altura de 100mm, chapa #14, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 258,30	R\$ 258,30
	Tampa p/ curva horizontal 90° para eletrocalha, largura de 800mm e altura de 100mm, galvanizado a fogo, #18	UN	1,0000000	R\$ 162,82	R\$ 162,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	436,38
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.67	Fornecimento e instalação de curva vertical externa 90° para eletrocalha, largura de 200mm e altura de 100mm, chapa #14, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vertical externa 90° para eletrocalha, largura de 200mm e altura de 100mm, chapa #14, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	1,0000000	R\$ 116,02	R\$ 116,02
	Tampa p/ curva vertical externa 90° para eletrocalha, galvanizado a fogo, largura de 200mm e altura de 100mm, galvanizado a fogo,#18	UN	1,0000000	R\$ 41,12	R\$ 41,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	172,40
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.68	Fornecimento e instalação de curva vertical externa 90° para eletrocalha, galvanizado a fogo, largura de 300mm e altura de 100mm, chapa #14 , galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vertical externa 90° para eletrocalha, galvanizado a fogo, largura de 300mm e altura de 100mm, chapa #14 , galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 143,32	R\$ 143,32
	Tampa p/ curva vertical externa 90° para eletrocalha, galvanizado a fogo, largura de 300mm e altura de 100mm, galvanizado a fogo,#18	UN	1,0000000	R\$ 59,40	R\$ 59,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	217,98

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.69	Fornecimento e instalação de curva vertical externa 90° para eletrocalha, largura de 400mm e altura de 100mm, chapa #14 , galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vertical externa 90° para eletrocalha, largura de 400mm e altura de 100mm, chapa #14 , galvanizado a fogo,	UN	1,0000000	R\$ 170,62	R\$ 170,62
	Tampa p/ curva vertical externa 90° para eletrocalha, largura de 400mm e altura de 100mm, galvanizado a fogo,#18	UN	1,0000000	R\$ 77,68	R\$ 77,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	263,56

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.70	Fornecimento e instalação de curva vertical externa 90° para eletrocalha, largura de 500mm e altura de 100mm, chapa #14, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vertical externa 90° para eletrocalha, largura de 500mm e altura de 100mm, chapa #14, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 197,25	R\$ 197,25
	Tampa p/ curva vertical externa 90° para eletrocalha, largura de 500mm e altura de 100mm, galvanizado a fogo, #18	UN	1,0000000	R\$ 95,96	R\$ 95,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	308,47

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.71	Fornecimento e instalação de curva vertical interna 90° para eletrocalha, largura de 100mm e altura de 100mm, chapa #14 , galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vertical interna 90° para eletrocalha, largura de 100mm e altura de 100mm, chapa #14 , galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 88,72	R\$ 88,72
	Tampa p/curva vertical interna 90° para eletrocalha, largura de 100mm e altura de 100mm, galvanizado a fogo,# 18	UN	1,0000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	126,82

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.72	Fornecimento e instalação de curva vertical interna 90° para eletrocalha, largura de 300mm e altura de 100mm, chapa #14, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vertical interna 90° para eletrocalha, largura de 300mm e altura de 100mm, chapa #14, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 143,32	R\$ 143,32
	Tampa p/ curva vertical interna 90° para eletrocalha, largura de 300mm e altura de 100mm, galvanizado a fogo, # 18	UN	1,0000000	R\$ 59,40	R\$ 59,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	217,98

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.73	Fornecimento e instalação de curva vertical interna 90° para eletrocalha, largura de 500mm e altura de 100mm, chapa #14, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Curva vertical interna 90° para eletrocalha, largura de 500mm e altura de 100mm, chapa #14, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 197,25	R\$ 197,25
	Tampa p/ curva vertical interna 90° para eletrocalha, largura de 500mm e altura de 100mm, galvanizado a fogo,#18	UN	1,0000000	R\$ 95,96	R\$ 95,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 21,57	R\$ 8,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	R\$ 16,61	R\$ 6,64
Total do Serviço S/ BDI				R\$	308,47
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.74	Fornecimento e instalação de reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(300x100)mm, galvanizado a fogo, inclusive tampa	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(300x100)mm, galvanizado a fogo	UN	1,0000000	R\$ 267,56	R\$ 267,56
	Tampa p/ reducao concentrica de eletrocalha perfurada com virola #16 med.(800x100)mm para eletrocalha perfurada com virola #14 med.(300x100)mm, galvanizado a fogo, #18	UN	1,0000000	R\$ 176,52	R\$ 176,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	451,71
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.75	Fornecimento e instalação de suporte para eletrocalha(250x100) com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 ".	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	suporte para eletrocalha(250x100) com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 ".	UN	1,0000000	R\$ 6,17	R\$ 6,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	13,80
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.76	Fornecimento e instalação de suporte para eletrocalha(400x100) com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 ".	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	suporte para eletrocalha(400x100) com cantoneira de 1"x1"x1/4" com vergalhão de 3/8 ".	UN	1,0000000	R\$ 10,85	R\$ 10,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 21,57	R\$ 4,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	R\$ 16,61	R\$ 3,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	18,48
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.77	Fornecimento e instalação de arruela lisa de aço carbono galvanizado de Ø 1/4"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	arruela lisa de aço carbono galvanizado de Ø 1/4"	UN	1,0000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 21,57	R\$ 0,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 16,61	R\$ 0,16
Total do Serviço S/ BDI				R\$	0,42

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.78	Fornecimento e instalação de arruela lisa de aço carbono galvanizado de Ø 3/8"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Arruela lisa de aço carbono galvanizado de Ø 3/8"				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 21,57	R\$ 0,21
		H	0,0100000	R\$ 16,61	R\$ 0,16
Total do Serviço S/ BDI				R\$	0,47

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.79	Fornecimento e instalação de arruela lisa de aço carbono galvanizado de Ø 5/16"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Arruela lisa de aço carbono galvanizado de Ø 5/16"				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 21,57	R\$ 0,21
		H	0,0100000	R\$ 16,61	R\$ 0,16
Total do Serviço S/ BDI				R\$	0,44

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.80	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça de lentilha auto travante, galvanizado, Ø 3/8"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Parafuso cabeça de lentilha auto travante, galvanizado, Ø 3/8"				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 21,57	R\$ 0,21
		H	0,0100000	R\$ 16,61	R\$ 0,16
Total do Serviço S/ BDI				R\$	0,87

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.81	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça de lentilha auto travante, galvanizado, Ø 5/16"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Parafuso cabeça de lentilha auto travante, galvanizado, Ø 5/16"				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 21,57	R\$ 0,21
		H	0,0100000	R\$ 16,61	R\$ 0,16
Total do Serviço S/ BDI				R\$	0,72

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.82	Fornecimento e instalação de porca sextavada de aço carbono galvanizado, Ø 1/4"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Porca sextavada de aço carbono galvanizado, Ø 1/4"				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 21,57	R\$ 0,21
		H	0,0100000	R\$ 16,61	R\$ 0,16
Total do Serviço S/ BDI				R\$	0,46

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.83	Fornecimento e instalação de porca sextavada de aço carbono galvanizado, Ø 3/8"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Porca sextavada de aço carbono galvanizado, Ø 3/8"				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 21,57	R\$ 0,21
		H	0,0100000	R\$ 16,61	R\$ 0,16
Total do Serviço S/ BDI				R\$	0,55
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.11.84	Fornecimento e instalação de porca sextavada de aço carbono galvanizado, Ø 5/16"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Porca sextavada de aço carbono galvanizado, Ø 5/16"				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	R\$ 21,57	R\$ 0,21
		H	0,0100000	R\$ 16,61	R\$ 0,16
Total do Serviço S/ BDI				R\$	0,49
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.01	Instalação de quadro de distribuição (QD-AUDITÓRIO-T3 - 10ka/380v)disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (900x800x250)mm da Vepan ou similar	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000000	R\$ 21,57	R\$ 301,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,0000000	R\$ 16,61	R\$ 315,59
Total do Serviço S/ BDI				R\$	617,57
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.02	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (QD-AQUÁRIO2 (A7) - 10ka/380v,c/ disjuntores,chave seccionadora 32A, fusivel cartucho, barramentos, identificação dos quadros e dos circuitos,dispositivos protetor de surto da Schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (1400x800x250)mm - IP-40, 18MSG, pintura eletrostática da Vepan ou similar, conf. diag. Unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Quadro de distribuição (QD-AQUÁRIO2 (A7) - 10ka/380v,c/ disjuntores,chave seccionadora 32A, fusivel cartucho, barramentos, identificação dos quadros e dos circuitos,dispositivos protetor de surto da Schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (1400x800x250)mm - IP-40, 18MSG, pintura eletrostática da Vepan ou similar, conf. diag. Unifilar				
		CJ	1,0000000	R\$ 13.471,34	R\$ 13.471,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,0000000	R\$ 21,57	R\$ 949,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	61,5000000	R\$ 16,61	R\$ 1.021,51
Total do Serviço S/ BDI				R\$	15.441,93

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.12.03	Instalação de quadro de distribuição (QF-AC AQUÁRIO1 - 10ka/380v), disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar, montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (1000x800x250)mm da Vepan ou similar	CJ	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00000000	R\$	21,57	R\$ 754,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,00000000	R\$	16,61	R\$ 813,89
Total do Serviço S/ BDI					R\$	1.568,84

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.12.04	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (QL-CAG - 10ka/380v),disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (600x500x250)mm da Vepan ou similar, conf. Diagrama unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
	Quadro de distribuição (QL-CAG - 10ka/380v),disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (600x500x250)mm da Vepan ou similar, conf. Diagrama unifilar	CJ	1,00000000	R\$	3.432,66	R\$ 3.432,66	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	R\$	21,57	R\$ 172,56	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00000000	R\$	16,61	R\$ 182,71	
Total do Serviço S/ BDI					R\$	3.787,93	

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.12.05	Forn. e inst. de quadro geral de distribuição (QGBT-módulo 1 - 50ka/380v) disjuntores da schneider ou similar, montado em armários autoportante ch. 14msg aço dobrado c/100mm de base soleira, sendo 2un (2200x800x800)mm e 1un (2200x200x800)mm, pintura eletrostática, Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO				
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
	Quadro geral de distribuição (QGBT-módulo 1 - 50ka/380v) disjuntores da schneider ou similar, montado em armários autoportante ch. 14msg aço dobrado c/100mm de base soleira, sendo 2un (2200x800x800)mm e 1un	CJ	1,00000000	R\$	75.032,13	R\$ 75.032,13	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00000000	R\$	21,57	R\$ 2.070,72	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	134,00000000	R\$	16,61	R\$ 2.225,74	
Total do Serviço S/ BDI					R\$	79.328,59	

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.12.06		Forn. e inst. de quadro geral de distribuição(QGBT-módulo 2 - 50ka/380v)disjuntores da schneider ou similar montado em armários autoportante ch. 14msg aço dobrado c/100mm de base soleira, sendo 2un(2200x800x800)mm e 1un (2200x200x800)mm da Vepan ou similar, conf. diagrama Unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO			
		Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		Quadro geral de distribuição(QGBT-módulo 2 - 50ka/380v)disjuntores da schneider ou similar montado em armários autoportante ch. 14msg aço dobrado c/100mm de base soleira. sendo 2un(2200x800x800)mm e 1un	CJ	1,00000000	R\$	72.957,12	R\$ 72.957,12
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,00000000	R\$	21,57	R\$ 2.243,28
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	145,00000000	R\$	16,61	R\$ 2.408,45
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 77.608,85

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.07	Forn. e inst. de quadro geral de distribuição (QGBT-módulo 3 -50ka/380v)disjuntores da Schneider ou similar,montado em armários autoportante ch. 14msg aço dobrado c/100mm de base soleira, sendo 2un(2200x800x800)mm e 1un(2200x200x800)mm da Vepan ou similar, conf. diagrama Unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Quadro geral de distribuição (QGBT-módulo 3 - 50ka/380v)disjuntores da Schneider ou similar,montado em armários autoportante ch. 14msg aço dobrado c/100mm de base soleira, sendo 2un(2200x800x800)mm e 1un(2200x200x800)mm da Vepan ou similar, conf. diagrama Unifilar	CJ	1,00000000	R\$ 86.493,21 R\$	86.493,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	92,00000000	R\$ 21,57 R\$	1.984,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00000000	R\$ 16,61 R\$	2.126,08
Total do Serviço S/ BDI				R\$	90.603,73

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.08	Forn. e inst. de quadro geral de distribuição (QGBT-no break -50ka/380v)disjuntores da schneider ou similar, montado em armários autoportante ch. 14msg aço dobrado c/100mm de base soleira, sendo 1un(2200x200x600)mm e 1un(2200x600x600)mm da Vepan ou similar, conf. Diagrama Unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Quadro geral de distribuição (QGBT-no break - 50ka/380v)disjuntores da schneider ou similar, montado em armários autoportante ch. 14msg aço dobrado c/100mm de base soleira, sendo 1un(2200x200x600)mm e 1un(2200x600x600)mm da Vepan ou similar, conf. Diagrama Unifilar	CJ	1,00000000	R\$ 8.171,77 R\$	8.171,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000000	R\$ 21,57 R\$	431,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000000	R\$ 16,61 R\$	465,08
Total do Serviço S/ BDI				R\$	9.068,25

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.09	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (QF-AC INFORMÁTICA - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (800x600x250)mm -IP40, 18 MSG, da Vepan ou similar, conf. diagrama Unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Quadro de distribuição (QF-AC INFORMÁTICA - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da Schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (800x600x250)mm -IP40, 18 MSG, da Vepan ou similar, conf. diagrama Unifilar	CJ	1,00000000	R\$ 3.711,31 R\$	3.711,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000000	R\$ 21,57 R\$	194,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000000	R\$ 16,61 R\$	199,32
Total do Serviço S/ BDI				R\$	4.104,76

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.12.10		Instalação de quadro de distribuição (QD-CPD A - 10ka/380v)disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (800x800x250)mm da Vepan ou similar	CJ		SEM DESONERAÇÃO				
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			10,0000000	R\$ 21,57	R\$	215,70
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			14,0000000	R\$ 16,61	R\$	232,54
Total do Serviço S/ BDI								R\$	448,24

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.12.11		Instalação de quadro de distribuição (QD-CPD B - 10ka/380v)disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (800x800x250)mm da Vepan ou similar	CJ		SEM DESONERAÇÃO				
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			10,0000000	R\$ 21,57	R\$	215,70
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			14,0000000	R\$ 16,61	R\$	232,54
Total do Serviço S/ BDI								R\$	448,24

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.12.12		Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (QF-G-B.HIDRANTE - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (800x600x250)mm da Vepan ou similar	CJ		SEM DESONERAÇÃO				
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		Quadro de distribuição (QF-G-B.HIDRANTE - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (800x600x250)mm da Vepan ou similar	CJ			1,0000000	R\$ 7.459,41	R\$	7.459,41
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			4,0000000	R\$ 21,57	R\$	86,28
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			5,5000000	R\$ 16,61	R\$	91,35
Total do Serviço S/ BDI								R\$	7.637,04

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
03.12.13		Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (QF-AERAÇÃO - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (600x500x250)mm - IP40 - 18 MSG, pintura eletrostática, da Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar.	CJ		SEM DESONERAÇÃO				
		Materiais / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		Quadro de distribuição (QF-AERAÇÃO - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (600x500x250)mm - IP40 - 18 MSG, pintura eletrostática, da Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar.	CJ			1,0000000	R\$ 2.714,75	R\$	2.714,75
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			6,0000000	R\$ 21,57	R\$	129,42
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			7,0000000	R\$ 16,61	R\$	116,27
Total do Serviço S/ BDI								R\$	2.960,44

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.14	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (QD-Informatica - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (1400x800x250)mm -IP40, 18MSG, pintura eletrostática ,da Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Quadro de distribuição (QD-Informatica - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (1400x800x250)mm -IP40, 18MSG, pintura eletrostática ,da Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar	CJ	1,00000000	R\$ 12.550,42 R\$	12.550,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000000	R\$ 21,57 R\$	431,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000000	R\$ 16,61 R\$	465,08
Total do Serviço S/ BDI				R\$	13.446,90
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.15	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (QD-Compressor Mergulho - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (600x500x250)mm - IP40, 18MSG,pintura eletrostática,da Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Quadro de distribuição (QD-Compressor Mergulho - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (600x500x250)mm - IP40, 18MSG,pintura eletrostática,da Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar	CJ	1,00000000	R\$ 3.201,26 R\$	3.201,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000000	R\$ 21,57 R\$	150,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000000	R\$ 16,61 R\$	149,49
Total do Serviço S/ BDI				R\$	3.501,74
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.16	Fornecimento e instalação de caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	R\$ 10,53 R\$	10,53
Total do Serviço S/ BDI				R\$	10,53

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.17	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (PF-ESCADA ROLANTE 1 - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da Schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (600x500X250)mm - IP40, 18MSG, pintura eletrostática,da Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Quadro de distribuição (PF-ESCADA ROLANTE 1 - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da Schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (600x500X250)mm - IP40, 18MSG, pintura eletrostática,da Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar	CJ			
				Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
				1,00000000	R\$ 2.207,90 R\$ 2.207,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		5,00000000	R\$ 21,57 R\$ 107,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,00000000	R\$ 16,61 R\$ 116,27
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 2.432,02

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.18	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (PF-ESCADA ROLANTE 2 - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da Schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (600x500X250)mm - IP40, 18MSG, pintura eletrostática,da Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Quadro de distribuição (PF-ESCADA ROLANTE 2 - 10ka/380v) disjuntores e dispositivos protetor de surto da Schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (600x500X250)mm - IP40, 18MSG, pintura eletrostática,da Vepan ou similar, conf. diagrama unifilar	CJ			
				Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
				1,00000000	R\$ 2.207,90 R\$ 2.207,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		5,00000000	R\$ 21,57 R\$ 107,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		7,00000000	R\$ 16,61 R\$ 116,27
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 2.432,02

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.12.19	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (QD-LABORATÓRIO 3(M5) - 10ka/380v) de sobrepor em chapa de aço dobrada (1100x700x200)mm da Vepan ou similar - Somente o quadro e instalação do mesmo.	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Quadro de distribuição (QD-LABORATÓRIO 3(M5) - 10ka/380v) de sobrepor em chapa de aço dobrada (1100x700x200)mm da Vepan ou similar	CJ			
				Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
				1,00000000	R\$ 3.465,00 R\$ 3.465,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		9,00000000	R\$ 21,57 R\$ 194,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,00000000	R\$ 16,61 R\$ 199,32
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 3.858,45

AGESUL

SINAPI

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

03.12.20	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição (QD -CAMBIAMENTO 10ka/380v),c/ disjuntores,chave seccionadora 32A, fusivel cartucho, barramentos, identificação dos quadros e dos circuitos,dispositivos protetor de surto da Schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (800x600x250)mm - IP-40, 18MSG, pintura eletrostática, da Vepan ou similar, conf. diag. Unifilar	CJ	SEM DESONERAÇÃO
	Materiais / Serviços		
	Quadro de distribuição (QD -CAMBIAMENTO 10ka/380v),c/ disjuntores,chave seccionadora 32A, fusivel cartucho, barramentos, identificação dos quadros e dos circuitos,dispositivos protetor de surto da Schneider ou similar,montado em caixa de sobrepor em chapa de aço dobrada (800x600x250)mm - IP-40, 18MSG, pintura eletrostática, da Vepan ou similar, conf. diag. Unifilar	CJ	
		1,00000000	R\$ 4.984,65 R\$ 4.984,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	
		6,00000000	R\$ 21,57 R\$ 129,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	
		8,40000000	R\$ 16,61 R\$ 139,52
	Total do Serviço S/ BDI		R\$ 5.253,59

AGESUL

SINAPI

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

03.13.01	Fornecimento e instalação de disjuntor monofasico 16a, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO
	Materiais / Serviços		
	Disjuntor monofasico 16a, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	
		1,00000000	R\$ 69,30 R\$ 69,30
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	
		1,00000000	R\$ 0,62 R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	
		0,04800000	R\$ 21,57 R\$ 1,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	
		0,04800000	R\$ 16,61 R\$ 0,79
	Total do Serviço S/ BDI		R\$ 71,74

AGESUL

SINAPI

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

03.13.02	Fornecimento e instalação de disjuntor monofasico 25a, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO
	Materiais / Serviços		
	Disjuntor monofasico 25a, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	
		1,00000000	R\$ 69,30 R\$ 69,30
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	
		1,00000000	R\$ 0,62 R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	
		0,06600000	R\$ 21,57 R\$ 1,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	
		0,06600000	R\$ 16,61 R\$ 1,09
	Total do Serviço S/ BDI		R\$ 72,43

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.13.03	Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico 16a, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Disjuntor trifásico 16a, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$	358,05	R\$ 358,05
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	R\$	0,62	R\$ 1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	R\$	21,57	R\$ 3,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	R\$	16,61	R\$ 2,37
Total do Serviço S/ BDI					R\$	365,36

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.13.04	Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico 20a, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
	Disjuntor trifásico 20a, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$	358,05	R\$ 358,05	
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	R\$	0,80	R\$ 2,40	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	R\$	21,57	R\$ 4,29	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	R\$	16,61	R\$ 3,30	
Total do Serviço S/ BDI					R\$	368,04	

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
03.13.05	Forne	cimento e instalação de disjuntor trifásico 25a, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit			Sub-Total
		Disjuntor trifásico 25a, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$	358,05	R\$	358,05
1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000000	R\$	0,80	R\$	2,40
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	R\$	21,57	R\$	4,29
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	R\$	16,61	R\$	3,30
Total do Serviço S/ BDI							R\$	368,04

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				
03.13.06	Fornecimento e instalação de porta-fusivel seccionavel 1p, 2 a 25a, tensão 500v, modelo a9n15636 da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO			
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Porta-fusivel seccionavel 1p, 2 a 25a, tensão 500v, modelo a9n15636 da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$	41,74	R\$ 41,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$	21,57	R\$ 17,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	R\$	16,61	R\$ 13,28
Total do Serviço S/ BDI					R\$	72,27

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.07	Fornecimento e instalação de dispositivo de protecao contra surtos - imax 20ka 8/20us, modelo ez9l33120 , classe II,da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Dispositivo de protecao contra surtos - imax 20ka 8/20us, modelo ez9l33120 , classe II,da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$ 100,78 R\$	100,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,57 R\$	12,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,61 R\$	9,96
Total do Serviço S/ BDI				R\$	123,68
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.08	Fornecimento e instalação dispositivo diferencial (DR) 2P - 40A monofasico 30ma	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000000	R\$ 131,41 R\$	131,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,57 R\$	12,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,61 R\$	9,96
Total do Serviço S/ BDI				R\$	154,31
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.09	Fornecimento e instalação dispositivo diferencial (DR) 4P- 40A ,Trifasico 30ma	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000000	R\$ 147,21 R\$	147,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 21,57 R\$	12,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 16,61 R\$	9,96
Total do Serviço S/ BDI				R\$	170,11
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.10	Fornecimento e instalação de disjuntor monofasico 32A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Disjuntor monofasico 32A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$ 69,30 R\$	69,30
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	R\$ 0,96 R\$	0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	R\$ 21,57 R\$	1,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	R\$ 16,61 R\$	1,51
Total do Serviço S/ BDI				R\$	73,73
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			

03.13.11

Fornecimento e instalação disjuntor monofasico 50A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar

UN

SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Disjuntor monofasico 50A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$	190,57 R\$	190,57
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	R\$	1,23 R\$	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	R\$	21,57 R\$	4,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	R\$	16,61 R\$	3,13
Total do Serviço S/ BDI					R\$	199,00

AGESUL

SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

03.13.12

Fornecimento e instalação de disjuntor monofasico 63A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar

UN

SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Disjuntor monofasico 63A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$	190,57 R\$	190,57
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	R\$	1,71 R\$	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$	21,57 R\$	6,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	R\$	16,61 R\$	4,98
Total do Serviço S/ BDI					R\$	203,73

AGESUL

SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

03.13.13

Fornecimento e instalação de disjuntor monofasico 80A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar

UN

SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	Disjuntor monofasico 80A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$	231,00 R\$	231,00
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,0000000	R\$	1,93 R\$	1,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	R\$	21,57 R\$	9,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	R\$	16,61 R\$	7,47
Total do Serviço S/ BDI					R\$	250,10

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.14	Fornecimento e instalação de disjuntor monofasico 20A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Disjuntor monofasico 20A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$ 69,30 R\$	69,30
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	R\$ 0,62 R\$	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	R\$ 21,57 R\$	1,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	R\$ 16,61 R\$	1,09
Total do Serviço S/ BDI				R\$	72,43
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.15	Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico 32A curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Disjuntor trifásico 32A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$ 358,05 R\$	358,05
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	R\$ 0,96 R\$	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	R\$ 21,57 R\$	5,88
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	R\$ 16,61 R\$	4,53
Total do Serviço S/ BDI				R\$	371,34
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.16	Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico 40A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Disjuntor trifásico 40A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$ 479,32 R\$	479,32
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	R\$ 1,04 R\$	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4060000	R\$ 21,57 R\$	8,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4060000	R\$ 16,61 R\$	6,74
Total do Serviço S/ BDI				R\$	497,93

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.17	Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico 50A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Disjuntor trifásico 50A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$ 479,32 R\$	479,32
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	R\$ 1,04 R\$	3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680000	R\$ 21,57 R\$	12,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680000	R\$ 16,61 R\$	9,43
Total do Serviço S/ BDI				R\$	504,12
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.18	Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico 63A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Disjuntor trifásico 63A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$ 479,32 R\$	479,32
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	R\$ 1,23 R\$	3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 21,57 R\$	19,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 16,61 R\$	14,94
Total do Serviço S/ BDI				R\$	517,36
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.19	Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico 80A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Disjuntor trifásico 80A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$ 919,96 R\$	919,96
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	R\$ 1,71 R\$	5,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 21,57 R\$	19,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 16,61 R\$	14,94
Total do Serviço S/ BDI				R\$	959,44

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.20	Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico 100A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Disjuntor trifásico 100A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$ 919,96	R\$ 919,96
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	R\$ 1,93	R\$ 5,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 21,57	R\$ 19,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 16,61	R\$ 14,94
Total do Serviço S/ BDI				R\$	960,10
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.13.21	Fornecimento e instalação de disjuntor trifásico 125A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Disjuntor trifásico 125A, curva c, 220/380v, classe 3, icu=10ka, ics=7,5ka, modelo ic60n da Schneider ou similar	UN	1,0000000	R\$ 919,96	R\$ 919,96
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	R\$ 1,93	R\$ 5,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 21,57	R\$ 19,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	R\$ 16,61	R\$ 14,94
Total do Serviço S/ BDI				R\$	960,10
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.14.03	Fornecimento e instalação de Clips emenda galvanizado a fogo de RE-BARS 8 - 10mm termotécnica ou similar cod. Tel 5238	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Clips emenda galvanizado a fogo de RE-BARS 8 - 10mm termotécnica ou similar cod. Tel 5238	UN	1,0000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 21,57	R\$ 3,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	R\$ 16,61	R\$ 2,49
Total do Serviço S/ BDI				R\$	8,07
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.15.05	Fornecimento e instalação de barra roscada zincada 3/8"	M	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Barra roscada zincada 3/8"	M	1,0000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 21,57	R\$ 1,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 16,61	R\$ 0,83
Total do Serviço S/ BDI				R\$	7,39

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.15.06	Fornecimento e instalação de chumbador cba jaqueta/cone p/ barra roscada 3/8"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Chumbador cba jaqueta/cone p/ barra roscada 3/8"	UN	1,0000000	R\$ 2,10 R\$	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 21,57 R\$	1,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 16,61 R\$	0,83
Total do Serviço S/ BDI				R\$	4,00

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.15.07	Fornecimento e instalação de porca sextavada e arruela, todos zincados diam.3/8"	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Porca sextavada zincados diam.3/8	UN	1,0000000	R\$ 0,18 R\$	0,18
	Arruela, zincados diam.3/8	UN	1,0000000	R\$ 0,10 R\$	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 21,57 R\$	1,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 16,61 R\$	0,83
Total do Serviço S/ BDI				R\$	2,18

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.15.08	Fornecimento e instalação de chumbador de expansão prisioneiro 3/8"x 80mm, CBA ou similar	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Chumbador prisioneiro âncora 3/8" x 80mm	UN	1,0000000	R\$ 3,36 R\$	3,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	R\$ 16,61 R\$	0,83
Total do Serviço S/ BDI				R\$	4,19

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.15.09	Fornecimento e instalação de cinta plástica 28cm, para amarração de cabos	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	cinta plástica 28cm, para amarração de cabos	UN	1,0000000	R\$ 0,51 R\$	0,51
88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 16,61 R\$	0,49
Total do Serviço S/ BDI				R\$	1,00

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.15.10	Fornecimento e instalação de cinta plástica 20cm, para amarração de cabos	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Cinta plástica 20cm, para amarração de cabos	UN	1,0000000	R\$ 0,12 R\$	0,12
88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 16,61 R\$	0,49
88247	Total do Serviço S/ BDI			R\$	0,61

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.16.01	Manutenção preventiva em cabine primária e parametrização dos relés de proteção, conforme item 5.3 do Memorial descritivo	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Manutenção preventiva em cabine primária e parametrização dos relés de proteção	UN	1,0000000	R\$ 5.263,44 R\$	5.263,44
	Total do Serviço S/ BDI			R\$	5.263,44

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.16.02	Testes de resistência de isolamento e continuidade nos cabos de baixa tensão.	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Testes de resistência de isolamento e continuidade nos cabos de baixa tensão.	UN	1,0000000	R\$ 4.000,00 R\$	4.000,00
	Total do Serviço S/ BDI			R\$	4.000,00

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.16.03	Comissionamento do banco de capacitores e QGBT.	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Comissionamento do banco de capacitores e QGBT.	UN	1,0000000	R\$ 3.000,00 R\$	3.000,00
	Total do Serviço S/ BDI			R\$	3.000,00

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.16.04	Verificações, testes e medições da malha de aterramento e SPDA instalada.	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Verificações, testes e medições da malha de aterramento e SPDA instalada.	UN	1,0000000	R\$ 5.000,00 R\$	5.000,00
	Total do Serviço S/ BDI			R\$	5.000,00

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.16.05	Reparo da malha de aterramento e SPDA instalado - Somente mão de obra	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Reparo da malha de aterramento e SPDA instalado.	UN	1,0000000	R\$ 160,00 R\$	160,00
	Total do Serviço S/ BDI			R\$	160,00

AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.16.06		Aterramento do tanque de óleo diesel dos geradores.		UN	SEM DESONERAÇÃO				
		Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
		Aterramento do tanque de óleo diesel dos geradores.		UN					
					1,00000000	R\$	500,00	R\$ 500,00	
Total do Serviço S/ BDI							R\$	500,00	
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.16.07		Instalação da porta de isolamento acústico na cabine primária, dimensão (0,80 x 2,10)m		UN	SEM DESONERAÇÃO				
1101002038		Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
		ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO (PORTA DE BATER - COM GRAPA/CHUMBADORES) INCLUSIVE ARGAMASSA 1:3		M2					
					1,68000000	R\$	106,07	R\$ 178,19	
Total do Serviço S/ BDI							R\$	178,19	
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.16.08		Manutenção preventiva com troca de óleo, filtros e baterias em 04 geradores VOLVO TAD1642GE		UN	SEM DESONERAÇÃO				
		Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
		KIT FILTROS VOLVOPENTA		UN					
					4,00000000	R\$	1.354,53	R\$ 5.418,12	
		BATERIA 150AH		UN					
					8,00000000	R\$	1.176,00	R\$ 9.408,00	
		GL DE ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 - 20L		UN					
				12,00000000	R\$	371,00	R\$ 4.452,00		
		MÃO DE OBRA		GL					
					1,00000000	R\$	3.600,00	R\$ 3.600,00	
Total do Serviço S/ BDI							R\$	22.878,12	
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.16.09		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA PARA CANALETA EM CHAPA XADREZ E=3/16" - 4,75MM		M2	SEM DESONERAÇÃO				
		Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
		CHAPA XADREZ E=3/16" - 4,76MM- (38 KG/M2) - CORTE E DOBRA		M2					
					1,00000000	R\$	873,52	R\$ 873,52	
		ALÇA EM FERRO REDONDO 1/2" , INCLUSIVE FIXAÇÃO		GL					
					1,00000000	R\$	37,94	R\$ 37,94	
		SERVIÇO DE PINTURA EM CHAPA XADREZ 4,75 MM AMBOS OS LADOS DA CHAPA, ESMALTE SINTETICO PRIMER ACABAMENTO COR AMARELO CAMADA SECA 100 MICRAS.		M2					
					2,00000000	R\$	51,10	R\$ 102,20	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25000000	R\$	15,60	R\$ 3,90	
Total do Serviço S/ BDI							R\$	1.017,56	
AGESUL		SINAPI		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
03.16.10		Teste e reparo da iluminação da cabine primária		UN	SEM DESONERAÇÃO				
		Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
		Teste e reparo da iluminação da cabine primária		UN					
					1,00000000	R\$	200,00	R\$ 200,00	
Total do Serviço S/ BDI							R\$	200,00	

AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.16.11	Comissionamento dos painéis QGBT e parametrização dos relés, conforme estudo de curto circuito, coordenação e seletividade.	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Comissionamento dos painéis QGBT e parametrização dos relés, conforme estudo de curto circuito, coordenação e seletividade.	UN	1,0000000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
Total do Serviço S/ BDI				R\$	3.500,00
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
03.16.12	Testes de resistência de isolamento e continuidade nos cabos de baixa tensão.	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	Testes de resistência de isolamento e continuidade nos cabos de baixa tensão.	UN	1,0000000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
Total do Serviço S/ BDI				R\$	4.000,00
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
04.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK EASY UPS 3S DE 30KVA, 380V TRIFÁSICO, COM BATERIAS INTERNAS - 6 MINUTOS DE AUTONOMIA A 30KW. CARACTERÍSTICA FÍSICA: ALTURA MÁXIMA =140,0 CM ; LARGURA MÁX. 50,0CM ; PROFUNDIDADE MÁX. 96,9 CM ; 584,0 KG ; DISSIPACÃO TÉRMICA ONLINE = 1410 BTU/HORA , INCLUSIVE CARTÃO DE GERENCIAMENTO,SCHNEIDER OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK EASY UPS 3S DE 30KVA, 380V TRIFÁSICO, COM BATERIAS INTERNAS - 6 MINUTOS DE AUTONOMIA A 30KW. CARACTERÍSTICA FÍSICA: ALTURA MÁXIMA =140,0 CM ; LARGURA MÁX. 50,0CM ; PROFUNDIDADE MÁX. 96,9 CM ; 584,0 KG ; DISSIPACÃO TÉRMICA ONLINE = 1410 BTU/HORA , SCHNEIDER OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 54.320,21	R\$ 54.320,21
	CARTÃO DE GERENCIAMENTO PARA NOBREAK EASY UPS 3S	UN	1,0000000	R\$ 1.696,63	R\$ 1.696,63
Total do Serviço S/ BDI				R\$	56.016,84
AGESUL		SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			

04.02

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK EASY
UPS 3S DE 40KVA, 380V TRIFÁSICO, COM BATERIAS
INTERNAS - 7 MINUTOS DE AUTONOMIA A 40KW.
CARACTERÍSTICA FÍSICA: ALTURA MÁXIMA =140,0 CM ;
LARGURA MÁX. 50,0CM ; PROFUNDIDADE MÁX. 96,9 CM
; 590,0 KG ; DISSIPACÃO TÉRMICA ONLINE = 1880
BTU/HORA, INCLUSIVE CARTÃO DE
GERENCIAMENTO,SCHNEIDER OU SIMILAR

UN

SEM DESONERAÇÃO

Materials / Serviços

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK EASY
UPS 3S DE 40KVA, 380V TRIFÁSICO, COM BATERIAS
INTERNAS - 7 MINUTOS DE AUTONOMIA A 40KW.
CARACTERÍSTICA FÍSICA: ALTURA MÁXIMA =140,0 CM ;
LARGURA MÁX. 50,0CM ; PROFUNDIDADE MÁX. 96,9 CM ;
590,0 KG ; DISSIPACÃO TÉRMICA ONLINE = 1880
BTU/HORA, INCLUSIVE CARTÃO DE
GERENCIAMENTO,SCHNEIDER OU SIMILAR

UN

CARTÃO DE GERENCIAMENTO PARA NOBREAK EASY
UPS 3S

UN

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit		Sub-Total
1,0000000	R\$	65.391,36	R\$ 65.391,36
1,0000000	R\$	1.696,63	R\$ 1.696,63
		R\$	67.087,99

06.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	GL	SEM DESONERAÇÃO			
Materiais / Serviços			Quant.	Preço Unit		Sub-Total
100317	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000000	R\$	22.332,74	R\$ 133.996,44
101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0000000	R\$	15.838,03	R\$ 190.056,36
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0000000	R\$	4.713,81	R\$ 56.565,72
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	27,0000000	R\$	3.198,82	R\$ 86.368,14
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0000000	R\$	2.861,17	R\$ 34.334,04
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0000000	R\$	4.431,99	R\$ 53.183,88
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0000000	R\$	5.079,21	R\$ 60.950,52
Total do Serviço S/ BDI					R\$	615.455,10