

ANEXO 1.4.3 - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								3.425,54
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000001 Próprio	EMIÇÃO DE DOCUMENTOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	1,0000000	233,94	233,94	
Insumo	00000001 Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - OBRAS ACIMA DE R\$ 15.000,01	Taxas	UNIDADE	1,0000000	233,94	233,94	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	233,94
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	233,94	
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000317 Próprio	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CANTEIRO DE OBRAS - OBRA DA SUBESTACÃO DO CAMPUS SANTOS DUMONT	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	40,40	40,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	14,76	36,90	
Composição Auxiliar	02.29.01 SUDECAP	CAÇAMBA 5m³	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM	VG	0,0250000	140,00	3,50	
			MO sem LS =>	28,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,30
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	40,40
				Quant. =>	79,0000000	Preço Total =>	3.191,60	
2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								115.033,89
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93000 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR PRETA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	171,48	171,48	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2630000	21,02	5,52	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2630000	15,82	4,16	
Insumo	00001015 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	Material	M	1,0150000	159,39	161,78	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,10	0,02	
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	171,48

Quant. => 441,0000000 Preço Total => 75.622,68

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93000 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR AZUL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	171,48	171,48	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2630000	21,02	5,52	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2630000	15,82	4,16	
Insumo	00001015 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	Material	M	1,0150000	159,39	161,78	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,10	0,02	
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	171,48
					Quant. =>	147,0000000	Preço Total =>	25.207,56

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	86,49	86,49	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,02	3,19	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	15,82	2,40	
Insumo	00001017 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	1,0150000	79,69	80,88	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,10	0,02	
			MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	86,49
					Quant. =>	147,0000000	Preço Total =>	12.714,03

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72269 SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,13	45,13
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,82	7,91

Ruan Pablo R. Corrêa
Empresas Araújo Corrêa
DIRETOR

Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,02	10,51
Insumo	00011838 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	26,71	26,71
			MO sem LS =>	14,90	LS =>	0,00	MO com LS => 14,90
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 45,13
			Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.083,12	

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	72266 SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,57	36,57
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,82	7,91
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,02	10,51
Insumo	00001591 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	18,15	18,15
			MO sem LS =>	14,90	LS =>	0,00	MO com LS => 14,90
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 36,57
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	219,42	

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	36.20.280 CPOS	PLACA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO ALTA TENSÃO" NAS DIMENSÕES 400 x 300 MM, CHAPA 18	36,2	un	1,0000000	46,77	46,77
Insumo	CPOS	Ajudante eletricista	Mão de Obra	h	0,5000000	16,14	8,07
Insumo	B.01.000.0101	Placa de advertencia em chapa 18, nas dimensões 400 x 300 mm, 'PERIGO ALTA TENSÃO'	Material	un	1,0000000	38,70	38,70
	P.18.000.0423		MO sem LS =>	8,07	LS =>	0,00	MO com LS => 8,07
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 46,77
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	187,08	

3	GERENCIAMENTO DE OBRAS						10.783,63
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	00000316 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONCLUSÃO DA OBRA DA SUBESTAÇÃO DO CAMPUS SANTOS DUMONT	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNIDADE	1,0000000	10.783,63	10.783,63
Composição o Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	7.189,23	7.189,23
Composição o Auxiliar	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	89,86	3.594,40
			MO sem LS =>	10.470,92	LS =>	0,00	MO com LS => 10.470,92

Valor do BDI => 0,00
 Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 10.783,63
 Preço Total => 10.783,63

4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.623,60	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LIM-PER-010 SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 4 HORAS DIÁRIAS		MÊS	1,0000000	1.623,60	1.623,60	
Composição Auxiliar	MAO-AJD- SETOP 040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	110,0000000	14,76	1.623,60	
			MO sem LS =>		1.227,60	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,00	MO com LS =>	1.227,60	
					Valor com BDI =>		1.623,60	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 1.623,60	

02945104/0001-02
 ARAÚJO CORRÊA ENGENHARIA DE
 PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO LTDA
 RUA DR ELOI REIS Nº 259/SALA 01
 MATOZINHOS-CEP 36305-152
 SÃO JOÃO DEL-REI-MG

Ruan Pablo R. Corrêa
 Empresas Araújo Corrêa
 DIRETOR