

<b>MUNICÍPIO:</b> CLAÚDIA	
<b>OBJETO:</b> REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	<b>BDI:</b> 26,99%
REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA DE BAIXA TENSÃO 220/127 KV	<b>DATA:</b> 07/06/2021
	Boletim ORSE / ABRIL 2021
<b>ENDEREÇO:</b> ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	Boletim SINAPI / ABRIL 2021 (NÃO DESONERADO)

**RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 175,38	0,14
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.242,86	0,99
3.0	SERVIÇO DE FUNDAÇÃO	R\$ 433,62	0,34
4.0	SERVIÇO DE PISO	R\$ 267,23	0,21
5.0	EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO PROTEGIDA 13,8 kV	R\$ 95.128,83	75,39
6.0	EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO	R\$ 28.929,56	22,93
<b>TOTAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 126.177,48</b>	<b>100,00</b>

CLAÚDIA - MT, 07 DE JUNHO DE 2021

**IMPORTA O VALOR TOTAL DO CONTRATO DE: CENTO E VINTE E SEIS MIL CENTO E SETENTA E SETE REAIS E QUARENNTA E OITO CENTAVOS**

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>BOLETIM ORSE/ABRIL/2021</b>							
<b>OBJETO:</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA DE BAIXA TENSÃO	<b>BOLETIM SINAPI/ABRIL/2021</b>	<b>NÃO DESONERADA</b>	<b>BDI</b>	26,99%				
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL								
Data:07/06/2021									

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. CONTRATO	P.UNIT (S/BDI)	P.UNIT(C/BDI)	TOTAL S/BDI	TOTAL COM BDI
<b>1.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 138,11	R\$ 175,38	R\$ 138,11	R\$ 175,38
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 175,38</b>
<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	COMP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,13	R\$ 312,69	R\$ 397,08	R\$ 978,71	R\$ 1.242,86
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 1.242,86</b>
<b>3.0</b>		<b>SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO</b>						
3.1	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (POSTES)	M³	3,67	R\$ 56,84	R\$ 72,18	R\$ 208,60	R\$ 264,90
3.2	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (POSTES)	M³	3,86	R\$ 34,46	R\$ 43,76	R\$ 133,01	R\$ 168,72
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 433,62</b>
<b>4.0</b>		<b>SERVIÇO DE PISO</b>						
4.1	SINAPI 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO IN LOCO FEITO EM OBRA, CABAMENTO CONEVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M³	0,35	R\$ 601,26	R\$ 763,54	R\$ 210,44	R\$ 267,23
<b>SUB-TOTAL</b>								<b>R\$ 267,23</b>
<b>5.0</b>		<b>EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO PROTEGIDA 13,8 kv</b>						
5.1	COMP 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO COM SEÇÃO DE 50 MM², ISOLAÇÃO XLPE 15kv (POLIETILENO RETICULADO)	M	1.440,00	R\$ 13,34	R\$ 16,94	R\$ 19.209,60	R\$ 24.393,60
5.2	COMP 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" DIÂMETRO 9,53 MM	M	480,00	R\$ 17,20	R\$ 21,84	R\$ 8.256,00	R\$ 10.483,20
5.3	COM 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CEIA PARA REDE PROTEGIDA 13,8 KV CONFORME NORMA DA ENERGISA	UND	1,00	R\$ 368,81	R\$ 468,35	R\$ 368,81	R\$ 468,35
5.4	COMP 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CUF3 COM PERFIL U PARA REDE PROTEGIDA 13,8 KV CONFORME NORMA DA ENERGISA	UND	1,00	R\$ 1.048,29	R\$ 1.331,13	R\$ 1.048,29	R\$ 1.331,13
5.5	COMP 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA COMPACTA-CE3U-CE3U COM PERFIL U	UND	1,00	R\$ 1.665,61	R\$ 2.115,15	R\$ 1.665,61	R\$ 2.115,15
5.7	COMP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE-CONCRETO DT-11/300 KGF-CEIA	UND	6,00	R\$ 1.898,27	R\$ 2.410,61	R\$ 11.389,62	R\$ 14.463,66
5.8	COMP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CE3 TR	UND	1,00	R\$ 22.825,00	R\$ 28.985,46	R\$ 22.825,00	R\$ 28.985,46

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>BOLETIM ORSE/ABRIL/2021</b>		
<b>OBJETO:</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO	<b>BOLETIM SINAPI/ABRIL/2021</b>		
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA DE BAIXA TENSÃO	<b>NÃO DESONERADA</b>	<b>BDI</b>	26,99%
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL			
				Data:07/06/2021

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. CONTRATO	P.UNIT (S/BDI)	P.UNIT(C/BDI)	TOTAL S/BDI	TOTAL COM BDI
5.11	COMP 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO -CE-34 (COMPACTAS)	UND	1,00	R\$ 500,56	R\$ 635,66	R\$ 500,56	R\$ 635,66
5.12	COMP 14	TERMINAL DE COMPOSIÇÃO PARA CABO DE 70 mm²	UND	1,00	R\$ 25,90	R\$ 32,89	R\$ 25,90	R\$ 32,89
5.13	COMP 15	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 120 mm²	UND	1,00	R\$ 24,50	R\$ 31,11	R\$ 24,50	R\$ 31,11
5.14	COMP 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO ATERRAMENTO NEUTRO	M	12,00	R\$ 174,16	R\$ 221,16	R\$ 2.089,92	R\$ 2.653,92
5.15	COMP 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FLAY-TAP REDE COMPACTA X CABO 35 MM²- 2CAA	UND	2,00	R\$ 773,92	R\$ 982,80	R\$ 1.547,84	R\$ 1.965,60
5.16	COMP 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT-11/1000	UND	2,00	R\$ 2.980,00	R\$ 3.784,30	R\$ 2.980,00	R\$ 7.568,60
							<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 95.128,33</b>
6.0		<b>EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO</b>						
6.1	COMP 8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 KGF	UND	2,00	R\$ 1.222,89	R\$ 3.105,89	R\$ 2.445,78	R\$ 6.211,78
6.2	COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO 3X1X120+70 m	UND	144,00	R\$ 77,59	R\$ 98,53	R\$ 11.172,96	R\$ 14.188,32
6.3	COMP 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA S 3	UND	1,00	R\$ 2.070,98	R\$ 2.629,93	R\$ 2.070,98	R\$ 2.629,93
6.4	COMP 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMINIO 35mm²	M	27,00	R\$ 66,37	R\$ 84,28	R\$ 1.791,99	R\$ 2.275,64
6.5	COMP 19	FORNECIMENTO EM INSTALAÇÃO SI 4	UND	1,00	R\$ 103,69	R\$ 131,67	R\$ 103,69	R\$ 131,67
6.6	COMP 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/600	UND	1,00	R\$ 2.750,00	R\$ 3.492,22	R\$ 2.750,00	R\$ 3.492,22
							<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 28.929,56</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 126.177,48</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>								
<b>IMPORTA O VALOR TOTAL DO CONTRATO DE: CENTO E VINTE E SEIS MIL CENTO E SETENTA E SETE REAIS E QUARENNTA E OITO CENTAVOS</b>								

<b>MUNICÍPIO:</b>	CLAÚDIA		
<b>OBJETO:</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV		
<b>0</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA -13,8 KV E BAIXA TENSÃO	<b>BDI:</b>	26,99%
<b>0</b>	0	<b>DATA:</b>	07/06/2021

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERIODO		À Executar					
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 175,38	0,14%	R\$ 61,38	35	R\$ 61,38	35	R\$ 52,61	30
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.242,86	0,99%	R\$ 435,00	35	R\$ 435,00	35	R\$ 372,86	30
3.0	SERVIÇO DE FUNDAÇÃO	R\$ 433,62	0,34%	R\$ 151,77	35	R\$ 151,77	35	R\$ 130,09	30
4.0	SERVIÇO DE PISO	R\$ 267,23	0,21%	R\$ 93,53	35	R\$ 93,53	35	R\$ 80,17	30
5.0	EXTENSÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 Kv E BAIXA TENSÃO	R\$ 124.058,39	98,32%	R\$ 43.420,44	35	R\$ 43.420,44	35	R\$ 37.217,52	30
	Valor Do Mês	R\$ 126.177,48	100,00%	R\$ 44.162,12	35,0%	R\$ 44.162,12	35,0%	R\$ 37.853,24	30,0%
	Valor Total			R\$ 44.162,12	35,0%	R\$ 88.324,24	70,0%	R\$ 126.177,48	100,0%

CLAÚDIA - MT, 07 DE JUNHO DE 2021

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

COMP 01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 77,49	R\$ 77,49
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 28,16	R\$ 28,16
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 20,93	R\$ 20,93
90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53
<b>Custo Direto</b>						R\$ 138,11

COMP 02 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,65	R\$ 19,65
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 15,65	R\$ 31,30
<b>TOTAL</b>						R\$ 50,95
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
4417	SINAPI/INSUMC	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32
4491	SINAPI/INSUMC	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00	R\$ 7,23	R\$ 28,92
4813	SINAPI/INSUMC	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	1,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00
5075	SINAPI/INSUMC	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 14,44	R\$ 1,58
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M²	0,01	R\$ 292,15	R\$ 2,92
<b>TOTAL</b>						R\$ 261,74
<b>CUSTO DIRETO</b>						R\$ 312,69

COMP 03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO COM SEÇÃO DE 50 MM², ISOLAÇÃO XLPE 15 KV (POLIETILENO RETICULADO)						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 15,61	R\$ 0,78
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 20,60	R\$ 1,03
<b>TOTAL</b>						R\$ 1,81
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO COM SEÇÃO DE 50 MM², ISOLAÇÃO XLPE 15 KV (POLIETILENO RETICULADO)	M	1,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53
<b>TOTAL</b>						R\$ 11,53
<b>CUSTO DIRETO</b>						R\$ 13,34
<b>DATA</b>	<b>CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO COM SEÇÃO DE 50 MM², ISOLAÇÃO XLPE 15 KV (POLIETILENO RETICULADO)</b>					
	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO ( R\$)</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>		
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (65) 3511-9400	R\$ 11,53	03.101.474/0001-18	RENAN		
26/05/2021	ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 13,95	31362.590/0001-26	ODERLEI		
26/05/2021	ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3419-2504	R\$ 9,00	06.110.817/0001-07	DIOGO		
	<b>VALOR ACATADO- MEDIANA</b>	R\$ 11,53				

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

<b>COMP 04 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" DIÂMETRO 9,53 MM</b>							
<b>Código</b>	<b>Boletim</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 15,61	R\$ 0,78	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 20,60	R\$ 1,03	
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 1,81</b>	
<b>Código</b>	<b>Boletim</b>	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
****	COTAÇÃO	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" DIÂMETRO 9,53 MM	M	1,00	R\$ 15,39	R\$ 15,39	
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 15,39</b>	
					<b>CUSTO DIRETO</b>	<b>R\$ 17,20</b>	
<b>DATA</b>	<b>CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" DIÂMETRO 9,53 MM</b>						
		<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>		<b>VALOR COTADO ( R\$)</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>	
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	15,39	08.139.615/0001-05	RENAN	
26/05/2021		ELETRO LOPES 966)9997-4986	R\$	10,00	06.110.817/0001-07	ODERLEI	
26/05/2021		ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3419-2504	R\$	39,90	31.362.590/0001-26	DIOGO	
		<b>VALOR ACATADO-MEDIANA</b>		<b>R\$ 15,39</b>			

<b>COMP 05 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE1A PARA REDE PROTEGIDA 13,8 KV CONFORME NORMA DA ENERGISA</b>							
<b>Código</b>	<b>Boletim</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 20,60	R\$ 20,60	
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,32	R\$ 18,32	
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 54,53</b>	
<b>Código</b>	<b>Boletim</b>	<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
5928	SINAPI	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	1,00	R\$ 174,73	R\$ 174,73	
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 174,73</b>	
<b>Código</b>	<b>Boletim</b>	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtde</b>	<b>Custo Unitário</b>	<b>Custo Total</b>	
379	SINAPI / INSUMOS	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	unid	3,00	R\$ 0,65	R\$ 1,95	
430	SINAPI / INSUMOS	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	unid	1,00	R\$ 4,95	R\$ 4,95	
431	SINAPI / INSUMOS	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	unid	3,00	R\$ 6,57	R\$ 19,71	
****	COTAÇÃO	BRAÇO ANTI BALANÇO	unid	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	
****	COTAÇÃO	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	unid	1,00	R\$ 26,90	R\$ 26,90	
****	COTAÇÃO	ANEL PARA AMARRAÇÃO	unid	4,00	R\$ 4,99	R\$ 19,96	
****	COTAÇÃO	ESPAÇADOR LOSANGULAR	unid	1,00	R\$ 31,08	R\$ 31,08	
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 139,55</b>	
					<b>CUSTO DIRETO</b>	<b>R\$ 368,81</b>	

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

DATA	BRAÇO ANTI BALANÇO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 49,13	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 13,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3419-2504	R\$ 35,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 35,00</b>		
DATA	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 17,47	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 26,90	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3419-2504	R\$ 35,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 26,90</b>		
DATA	ANEL PARA AMARRAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 2,07	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 4,99	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3419-2504	R\$ 5,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 4,99</b>		
DATA	ESPAÇADOR LOSANGULAR	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 31,08	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 36,90	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3419-2504	R\$ 26,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 31,08</b>		

**COMP 06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CUF3 COM PERFIL U PARA REDE PROTEGIDA 13,8 KV CONFORME NORMA DA ENERGISA**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 20,60	R\$ 20,60
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,32	R\$ 18,32
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 54,53</b>
Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
5928	SINAPI	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	1,00	R\$ 174,73	R\$ 174,73
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 174,73</b>
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
379	INAPI / INSUMI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Unid	3,00	R\$ 0,65	R\$ 1,95
431	INAPI / INSUMI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid	6,00	R\$ 6,57	R\$ 39,42
7581	INAPI / INSUMI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Unid	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54
402	INAPI / INSUMI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Unid	6,00	R\$ 11,51	R\$ 69,06
432	INAPI / INSUMI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unid	4,00	R\$ 7,26	R\$ 29,04

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO:</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO:</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
444	UNID	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM,	22,80	10.127,20
12362	UNID	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	12,39	153.185,58
3406	UNID	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	20,87	71.098,22
****	UNID	MANILHA SAPATILHA	15,00	64,50
****	UNID	ISOLADOR POLIMÉRICO 15 KV	32,00	109,76
****	UNID	ALÇA PREFORMADA ESTAI 3/8"	10,88	37,22
****	UNID	PERFIL U	117,60	462,24
****	UNID	FIXADOR PERFIL U	21,53	73,22
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 819,03</b>
<b>CUSTO DIRETO</b>				<b>R\$ 1.048,29</b>

  

DATA	MANILHA SAPATILHA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 12,27	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 19,50	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 15,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>			<b>R\$ 15,00</b>		

  

DATA	ISOLADOR POLIMÉRICO 15 KV	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400	R\$ 19,59	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 32,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 65,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>			<b>R\$ 32,00</b>		

  

DATA	ALÇA PREFORMADA ESTAI 3/8"	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
11/05/2020		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 10,88	03.101.474/0001-18	RENAN
11/05/2020		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 16,12	31.362.590/0001-26	ODERLEI
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 10,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>			<b>R\$ 10,88</b>		

  

DATA	PERFIL U	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
11/05/2020		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 116,53	03.101.474/0001-18	RENAN
11/05/2020		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 117,60	31.362.590/0001-26	ODERLEI
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 195,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>			<b>R\$ 117,60</b>		

  

DATA	FIXADOR PERFIL U	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
11/05/2020		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 16,99	03.101.474/0001-18	RENAN
11/05/2020		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 21,53	07.1.362.590/0001-26	ODERLEI
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 48,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>			<b>R\$ 21,53</b>		

**COMP 07 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE3U-CE3U COM PERFIL U PARA REDE PROTEGIDA 13,8 KV CONFORME NORMA DA ENERGISA**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Uni	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 14,33	R\$ 14,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,38	R\$ 18,38
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,03	R\$ 16,03
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 48,74</b>

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
5928	SINAPI	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	1,00	R\$ 149,53	R\$ 149,53	
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 149,53</b>	
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	ARRUELA QUADRADA	PÇ	7,00	R\$ 1,00	R\$ 7,00
		SAPATILHA	PÇ	2,00	R\$ 4,80	R\$ 9,60
		CINTA	PÇ	1,00	R\$ 38,60	R\$ 38,60
		GANCHO OLHAL	PÇ	6,00	R\$ 12,87	R\$ 77,22
		MANILHA SAPATILA	PÇ	6,00	R\$ 15,00	R\$ 90,00
		OLHAL PARA PARAFUSO	PÇ	8,00	R\$ 15,95	R\$ 127,60
		PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA	PÇ	7,00	R\$ 13,34	R\$ 93,38
		PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA	PÇ	4,00	R\$ 9,38	R\$ 37,52
		PARAFUSO DE ROSCA	PÇ	8,00	R\$ 24,40	R\$ 195,20
		ISOLADOR TIPO BASTÃO	PÇ	8,00	R\$ 52,00	R\$ 416,00
		FIXADOR DE PERFIL	PÇ	3,00	R\$ 30,00	R\$ 90,00
		ALÇA PRÉ FORMADA DE ESTAI	PÇ	2,00	R\$ 13,61	R\$ 27,22
		ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO PINO	PÇ	2,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.369,34</b>	
<b>CUSTO DIRETO</b>					<b>R\$ 1.567,61</b>	
<b>ARRUELA QUADRADA</b>						
<b>DATA</b>		<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO ( R\$)</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>	
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 0,84	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 1,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 1,45	06.110.817/0001-07	DIOGO	
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 1,00</b>			
<b>SAPATILHA</b>						
<b>DATA</b>		<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO ( R\$)</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>	
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 4,00	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 4,80	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 4,99	06.110.817/0001-07	DIOGO	
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 4,80</b>			
<b>CINTA</b>						
<b>DATA</b>		<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO ( R\$)</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>	
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 38,60	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 39,70	06.110.817/0001-07	DIOGO	
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 38,60</b>			
<b>GANCHO OLHAL</b>						
<b>DATA</b>		<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO ( R\$)</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>	
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 12,87	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 12,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 13,95	06.110.817/0001-07	DIOGO	
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 12,87</b>			

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

DATA	MANILHA SAPATILHA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 13,34	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 15,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 19,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 15,00</b>		
DATA	OLHAL PARAFUSO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 16,56	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 13,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 15,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 15,95</b>		
DATA	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 13,34	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 12,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 13,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 13,34</b>		
DATA	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 9,38	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 9,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 9,89	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 9,38</b>		
DATA	PARAFUSO DE ROSCA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 24,40	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 22,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 26,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 24,40</b>		
DATA	ISOLADOR TIPO BASTÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 54,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 52,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 49,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 52,00</b>		
DATA	FIXADOR DE PERFIL PARA REDE COMPACTA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 29,80	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 33,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 30,00</b>		

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

<b>ALÇA PRÉ FORMADA DE ESTAI</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 13,61	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 6,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 13,90	06.110.817/0001-07	DIOGO	
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 13,61</b>			

<b>ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO PINO</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS(66) 3511-9400	R\$ 119,83	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66)9997-4986	R\$ 80,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 36,00	06.110.817/0001-07	DIOGO	
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 80,00</b>			

**COMP 08 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 KGF**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 14,33	R\$	14,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,38	R\$	18,38
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,03	R\$	16,03
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>48,74</b>
Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
5928	SINAPI	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	1,00	R\$ 149,53	R\$	149,53
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>149,53</b>
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
****	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/300 KGF	Unid	1,00	R\$ 1.800,00	R\$	1.800,00
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>1.800,00</b>
					<b>CUSTO DIRETO</b>	<b>R\$</b>	<b>1.998,27</b>
DATA	POSTE DE CONCRETO DT 10/300 KGF	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO		
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 1.222,89	03.101.474/0001-18	RENAN		
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 1.800,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI		
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 2.600,00	06.110.817/0001-07	DIOGO		
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 1.800,00</b>				

**COMP 09 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT-11/300 CEIA**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 14,33	R\$	14,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,38	R\$	18,38
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,03	R\$	16,03
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>48,74</b>
Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
5928	SINAPI	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	1,00	R\$ 149,53	R\$	149,53
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>149,53</b>

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	ARRUELA QUADRADA	Unid	3,00	R\$ 1,00	R\$ 3,00
		BRAÇO ANTIBRAÇO	Unid	1,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90
		ESPAÇADOR LOSANGULAR	Unid	1,00	R\$ 36,90	R\$ 36,90
		BRAÇO TIPO L	Unid	1,00	R\$ 145,90	R\$ 145,90
		CINTA PARA POSTE CIRCULAR	Unid	1,00	R\$ 38,60	R\$ 38,60
		ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	Unid	1,00	R\$ 27,30	R\$ 27,30
		PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA	Unid	1,00	R\$ 13,34	R\$ 13,34
		PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA	Unid	1,00	R\$ 9,38	R\$ 9,38
		PARAFUSO DE ROSCA M16	Unid	3,00	R\$ 22,30	R\$ 66,90
		POSTE DE CONCRETO DT	Unid	1,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 1.700,00</b>
					<b>CUSTO DIRETO</b>	<b>R\$ 1.898,27</b>

DATA	ARRUELA QUADRADA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 0,84	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 1,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 1,45	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 1,00</b>		

DATA	BRAÇO ANTI BALANÇO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 48,13	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 34,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 34,90</b>		

DATA	ESPAÇADOR LOSANGULAR	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 37,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 26,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 36,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 36,90</b>		

DATA	BRAÇO TIPO L	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 147,70	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 158,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 145,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 147,70</b>		

DATA	CINTA PARA POSTE CIRCULAR	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 38,60	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 39,70	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 38,60</b>		

DATA	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 28,20	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 27,30	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 26,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 27,30</b>		

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

DATA	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 13,34	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 12,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 13,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 13,34</b>		
DATA	PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 9,38	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 9,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 9,89	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 9,38</b>		
DATA	PARAFUSO DE ROSCA M16	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 22,30	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 22,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 24,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 22,30</b>		
DATA	POSTE DE CONCRETO DT	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 1.850,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 1.700,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 1.399,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 1.700,00</b>		

**COMP 10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CE3 TR/POSTE DE CONCRETO**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 14,33	R\$ 14,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,38	R\$ 18,38
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,03	R\$ 16,03
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 48,74</b>
Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
5928	SINAPI	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	1,00	R\$ 149,53	R\$ 149,53
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 198,27</b>

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO:</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO:</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
5928	ORSE	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 75 KVA	Unid	1,00	R\$ 11.340	R\$ 11.340,00
****	COTAÇÃO	ARRUELA QUADRADA	Unid	7,00	R\$ 1,00	R\$ 7,00
		SAPATILHA	Unid	1,00	R\$ 4,58	R\$ 4,58
		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE CIRCULAR	Unid	1,00	R\$ 72,00	R\$ 72,00
		PARÁ -RAIOS	Unid	3,00	R\$ 189,90	R\$ 569,70
	ORSE	CINTA PARA POSTE CIRCULAR	Unid	1,00	R\$ 38,60	R\$ 38,60
		GANCHO OLHAL	Unid	3,00	R\$ 1,40	R\$ 4,20
		FIXADOR DE PERFIL U	Unid	1,00	R\$ 35,60	R\$ 35,60
		MÃO FRANCESA PERFILADA	Unid	1,00	R\$ 15,95	R\$ 15,95
		MANILHA SAPATILHA	Unid	3,00	R\$ 15,00	R\$ 45,00
		OLHAL PARA PARAFUSO	Unid	4,00	R\$ 15,56	R\$ 62,24
		PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA	Unid	6,00	R\$ 8,38	R\$ 50,28
		PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA	Unid	6,00	R\$ 9,00	R\$ 54,00
		PARAFUSO DE ROSCA TOTAL	Unid	6,00	R\$ 22,30	R\$ 133,80
		PERFIL U	Unid	1,00	R\$ 175,50	R\$ 175,50
		BRAÇO AFASTADOR HORIZONTAL	Unid	1,00	R\$ 36,00	R\$ 36,00
		PORCA-OLHAL	Unid	4,00	R\$ 38,70	R\$ 154,80
		ISOLADOR COMPOSTO TIPO BASTÃO	Unid	3,00	R\$ 51,20	R\$ 153,60
		ALÇA PRÉ-FORMADA DE ESTAI 1/4"	Unid	1,00	R\$ 23,15	R\$ 23,15
		ALÇA PRÉ-FORMADA DE ESTAI 3/8"	Unid	1,00	R\$ 12,30	R\$ 12,30
		CHAVE FUSÍVEL	Unid	2,00	R\$ 279,60	R\$ 559,20
		CONECTOR PERFURANTE	Unid	1,00	R\$ 28,95	R\$ 28,95
		CONECTOR ESTRIBO VERMELHA	Unid	1,00	R\$ 8,99	R\$ 8,99
		GRAMPO DE ANCORAGEM	Unid	1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00
		GRAMPO DE LINHA VIVA	Unid	12,00	R\$ 30,00	R\$ 360,00
		RABICHO PARA CONECTOR PERFURANTE	Unid	1,00		
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 13.975,44</b>
					<b>CUSTO DIRETO</b>	<b>R\$ 14.023,74</b>

DATA	ARRUELA QUADRADA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 0,84	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 1,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 1,45	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 1,00</b>		

DATA	SAPATILHA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 4,49	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 4,58	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 4,99	06.110.817/0001-07	DIOGO
		<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 4,58</b>		

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

<b>SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE CIRCULAR</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	72,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	75,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	69,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>72,00</b>		

<b>PARA RAIOS</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	233,31	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	120,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	189,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>189,90</b>		

<b>CINTA PARA POSTE CIRCULAR</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	38,60	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	39,70	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>38,60</b>		

<b>GANCHO OLHAL</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	1,40	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	1,20	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	13,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,40</b>		

<b>FIXADOR DE PERFIL U</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	38,40	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	35,60	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	33,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>35,60</b>		

<b>MÃO FRANCESA PERFILADA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	17,44	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	10,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	15,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>15,95</b>		

<b>MANILHA SAPATILHA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	13,64	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	15,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	19,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>15,00</b>		

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI - ABRIL DE 2021</b>
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
<b>ENDEREÇO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

<b>PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS</b>
---

<b>OLHAL PARA PARAFUSO</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 15,56	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 13,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 15,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 15,56</b>		
<b>PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 8,38	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 8,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 9,89	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 8,38</b>		
<b>PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 8,38	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 9,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 9,89	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 9,00</b>		
<b>PARAFUSO DE ROSCA TOTAL</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 22,30	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 22,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 24,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 22,30</b>		
<b>PERFIL U</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 175,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 160,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 189,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 175,00</b>		
<b>ISOLADOR ROLDANA</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 36,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 34,90	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 36,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 36,00</b>		
<b>BRAÇO AFASTADOR HORIZONTAL</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 36,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 34,90	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 36,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 36,00</b>		

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

<b>PORCA OLHAL</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 31,77	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 42,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 38,70	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 38,70</b>		
<b>ISOLADOR COMPOSTO TIPO BASTÃO</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 53,50	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 51,20	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 49,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 51,20</b>		
<b>ALÇA PRÉ FORMADA DE ESTAI 1/4"</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 12,30	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 12,10	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 49,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 12,30</b>		
<b>ALÇA PRÉ FORMADA DE ESTAI 3/8"</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 21,13	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 24,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 23,15	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 23,15</b>		
<b>POSTE 11/1000 DT CONCRETO</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 4.750,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 5.100,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 2.750,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 4.750,00</b>		
<b>CHAVE FUSÍVEL 13,8 kv</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 230,85	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 279,60	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 390,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 279,60</b>		
<b>CONECTOR PERFURANTE</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 30,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 25,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 28,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 28,95</b>		

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

<b>CONECTOR ESTRIBO VERMELHA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	9,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	6,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	8,99	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,99</b>		

<b>GRAMPO DE ANCORAGEM</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	20,42	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	54,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>30,00</b>		

<b>GRAMPO DE ANCORAGEM</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	20,42	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	54,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>30,00</b>		

<b>GRAMPO DE LINHA VIVA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	51,68	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	26,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>30,00</b>		

<b>RABICHO PARA CONECTOR PERFURANTE</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$	51,68	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$	30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$	26,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$</b>	<b>30,00</b>		

**COMP 11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO 3X1X120+70 M**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 14,33	R\$ 0,85
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 18,38	R\$ 1,10
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCRAGOS	H	0,06	R\$ 16,03	R\$ 0,96
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 2,91</b>
Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
59286	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁX.DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁX. HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06	149,53	8,97
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 8,97</b>

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO 3X1X120+70mm	pç	1,00	R\$ 65,71	R\$ 65,71
						<b>Custo Direto R\$ 77,59</b>

<b>RABICHO PARA CONECTOR PERFURANTE</b>						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO		
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 65,71	03.101.474/0001-18	RENAN		
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 64,32	31.362.590/0001-26	ODERLEI		
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 76,92	06.110.817/0001-07	DIOGO		
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 65,71</b>				

**COMP 12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- SI -3**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 20,60	R\$ 20,60
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	R\$ 18,32	R\$ 18,32
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 54,53</b>

Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRUALICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMEMNTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 DM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOPO PBT 16 KG, POTÊNCIA B-189 CC-CHP DIURNO AF/06/2004	1,00	174,73	R\$ 174,73
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 174,73</b>

Código	Boletim	MATERIAIS	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	ARRUELA QUADRADA - 38 mm	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
		CINTA PARA POSTE CIRCULAR	1,00	R\$ 38,60	R\$ 38,60
		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	1,00	R\$ 22,80	R\$ 22,80
		PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	1,00	R\$ 13,34	R\$ 13,34
		ISOLADOR ROLDANA	2,00	R\$ 7,99	R\$ 15,98
		POSTE DT -10/300 KGF COM BASE REFORÇADA	1,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
					<b>R\$ 1.841,72</b>
					<b>CUSTO DIRETO R\$ 2.070,98</b>

<b>ARRUELA QUADRADA-38mm</b>						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO		
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 0,84	03.101.474/0001-18	RENAN		
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 1,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI		
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 1,45	06.110.817/0001-07	DIOGO		
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 1,00</b>				

<b>CINTA PARA POSTE CIRCULAR</b>						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO		
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 38,60	03.101.474/0001-18	RENAN		
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI		
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 39,70	06.110.817/0001-07	DIOGO		
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 38,60</b>				

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

<b>ARMAÇÃO SECUNDÁRIA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 22,80	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 20,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 23,95	06.110.817/0001-07	DIOGO	
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 22,80</b>			

<b>PARAFUSO CABEÇA QUADRADA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 13,34	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 12,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 13,95	06.110.817/0001-07	DIOGO	
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 13,34</b>			

<b>ISOLADOR ROLDANA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 8,63	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 6,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 7,99	06.110.817/0001-07	DIOGO	
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 7,99</b>			

<b>POSTE DT-10/300 KGF COM BASE REFORÇADA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 1.613,00	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 1.800,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 1.750,00	06.110.817/0001-07	DIOGO	
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 1.750,00</b>			

**COMP 13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA - CE3U ( COMPACTAS)**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 20,60	R\$ 20,60
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,32	R\$ 18,32
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 54,53</b>

Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRUALICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMEMNTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 DM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOPO PBT 16 KG, POTÊNCIA B-189 CC-CHP DIURNO AF/06/2004	CHP	1,00	174,73	R\$ 174,73
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 174,73</b>

Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	ARRUELA QUADRADA - 38 mm		3,00	R\$ 1,00	R\$ 3,00
****		CINTA PARA POSTE CIRCULAR		1,00	R\$ 38,60	R\$ 38,60
		GANCHO OLHAL		3,00	R\$ 22,80	R\$ 68,40
		FIXADOR PERFIL U		1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00
		MANILHA SAPATILHA		3,00	R\$ 19,50	R\$ 58,50
		OLHAL PARA PARAFUSO		4,00	R\$ 15,95	R\$ 63,80
		PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA		1,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 271,30</b>
					<b>CUSTO DIREITO</b>	<b>R\$ 500,56</b>

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

<b>ARRUELA QUADRADA-38mm</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 0,84	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 1,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 1,45	06.110.817/0001-07	DIOGO	
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 1,00</b>			
<b>CINTA PARA POSTE CIRCULAR</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 38,60	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 39,70	06.110.817/0001-07	DIOGO	
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 38,60</b>			
<b>FIXADOR PARA PERFIL U</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 29,80	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 33,90	06.110.817/0001-07	DIOGO	
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 30,00</b>			
<b>MANILHA SAPATILHA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 13,34	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 15,00	06.110.817/0001-07	DIOGO	
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 19,50</b>			
<b>OLHAL PARA PARAFUSO</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 16,56	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 13,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 15,95	06.110.817/0001-07	DIOGO	
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 15,95</b>			
<b>PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO ( R\$)	CNPJ	CONTATO	
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 9,00	03.101.474/0001-18	RENAN	
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 9,95	31.362.590/0001-26	ODERLEI	
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 7,99	06.110.817/0001-07	DIOGO	
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	<b>R\$ 9,00</b>			

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

**COMP 14 TERMINAL DE COMPRESSÃO - PARA CABO 70 mm<sup>2</sup>**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 15,61	R\$ 6,24
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 20,60	R\$ 8,24
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 14,48</b>
Código	Boletim	MATERIAIS		Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1581	INAPI/INSUMO	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120MM <sup>2</sup> , 1 FURO E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12		1,00	R\$ 11,42	R\$ 11,42
1581		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 11,42</b>
<b>CUSTO DIRETO</b>						<b>R\$ 25,90</b>

**COMP 15 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 120 mm<sup>2</sup>**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 14,33	R\$ 5,73
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 18,38	R\$ 7,35
88264		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 13,08</b>
Código	Boletim	MATERIAIS		Qtde	Custo Unitário	Custo Total
1581	INAPI/INSUMO	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120MM <sup>2</sup> , 1 FURO E COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12		1,00	R\$ 11,42	R\$ 11,42
1581		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 11,42</b>
<b>CUSTO DIRETO</b>						<b>R\$ 24,50</b>

**COMP 16 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO ATERRAMENTO NEUTRO**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA		Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,69	R\$ 14,33	R\$ 9,88
88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,69	R\$ 18,38	R\$ 12,68
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 22,56</b>
Código	Boletim	MATERIAIS		Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	CABO DE COBRE COBERTURA XLPE 16mm - 15KV		1,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00
		CONECTOR CUNHA AL CN-12		1,00	R\$ 8,70	R\$ 8,70
		CONECTOR DE ATERRAMENTO CUNHA CABO HASTE COBRE REFORÇADO		1,00	R\$ 7,70	R\$ 46,20
		ELETRODUTO DE PVC C/ROSCA		1,00	R\$ 8,80	R\$ 8,80
		HASTE ATERRAMENTO COBRÉADA 5/8" X2,40MM		1,00	R\$ 45,90	R\$ 45,90
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 151,60</b>
<b>CUSTO DIRETO</b>						<b>R\$ 174,16</b>

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

CABO DE COBRE COBERTURA XLPE 16mm - 15KV		VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400	R\$ 51,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 23,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66) 3419-2504	R\$ 42,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	R\$ 42,00		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400	R\$ 9,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 8,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66 ) 3419-2504	R\$ 8,99	06.110.817/0001-07	DIOGO
23/06/1900	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	R\$ 8,99		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400	R\$ 8,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 6,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66 ) 3419-2504	R\$ 8,99	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	R\$ 8,00		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400	R\$ 8,80	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 6,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66 ) 3419-2504	R\$ 8,99	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	R\$ 8,80		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400	R\$ 59,07	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 39,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66 ) 3419-2504	R\$ 45,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO - MEDIANA</b>	R\$ 45,90		

**COMP 17 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FLAY TAP - REDE COMPACTA X CABO 35 mm<sup>2</sup> -2CAA**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 18,38	R\$ 5,88
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 14,33	R\$ 4,58
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 DM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOPO PBT 16 KG, POTÊNCIA B-189 CC-CHP DIURNO AF/06/2004	CHP	0,32	R\$ 174,73	R\$ 55,91
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 66,37</b>
Código	Boletim	MATERIAIS	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
****	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA CN-10	2,00	10,00	R\$ 20,00	
		CONECTOR PERFURANTE	6,00	28,95	R\$ 173,70	
		CAPA PROTETORA PARA CONECTOR - 2 AWG - 15KV	3,00	49,95	R\$ 149,85	
		CONECTOR DE CUNHA CN13	7,00	52,00	R\$ 364,00	
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 707,55</b>
<b>CUSTO DIRETO</b>						<b>R\$ 773,92</b>

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

DATA	CONECTOR CUNHA CN-10 NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 12,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 10,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 9,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 10,00</b>		
DATA	CONECTOR PERFORANTE NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 30,23	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 25,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 28,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 27,62</b>		
DATA	CAPA PROTETORA PARA CONECTOR - 2AWG-15KV NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	55,90	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	44,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS	28,90	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>49,95</b>		
DATA	CONECTOR CUNHA CN 13 NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	42,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	62,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS	41,96	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>52,00</b>		

**COMP 18 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMINIO CA- 35mm**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,60 R\$	4,12
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,61 R\$	3,12
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 DM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOPO PBT 16KG, POTENCIA B-189 CC-HP DIURNO AF/06/2004	CHP	0,20	174,73 R\$	34,94
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 42,18</b>
Código	Boletim	MATERIAL	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
101554	SINAPI	ALÇA PRÉ-FORMADA DISTRIBUIÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 AWB	unid	2,00	8,99 R\$	17,98
Código	COTAÇÃO		Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (1 X1)	unid	8,00	14,75 R\$	118,00
		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (2 X2)	unid	2,00	21,25 R\$	42,50
		CONECTOR CUNHA CN-13-2AWG	unid	1,00	41,98 R\$	41,98
		ISOLADOR ROLDANA	KG	1,00	7,98 R\$	7,98
		PARAFUSO CABEÇA QUADRADA	PÇ	1,00	6,34 R\$	6,34
		<b>TOTAL</b>			<b>R\$</b>	<b>216,80</b>
					<b>CUSTO DIREITO</b>	<b>R\$ 276,96</b>

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

DATA	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (1X1) NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 14,50	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 15,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 15,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 14,75</b>		
DATA	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (2X2) NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 22,50	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 20,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 23,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 21,25</b>		
DATA	CONECTOR DE CUNHA CN 13 -2AWG NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 41,96	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 42,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 62,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 41,98</b>		
DATA	ISOLADOR ROLDANA NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 9,95	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 6,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 7,99	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 7,98</b>		
DATA	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		CNPJ	CONTATO
26/05/2021	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3511-9400	R\$ 6,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986	R\$ 6,67	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ATIVA MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 15,95	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 6,00</b>		

**COMP 19 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SI 4 - TENSÃO DE BAIXA**

Código	Boletim	MATERIAIS	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	ABRAÇADEIRA	4,00	R\$ 8,00	R\$ 32,00
		ARRUELA QUADRADA 38 mm	1,00	R\$ 1,00	R\$ 8,70
		CINTA PARA POSTE	1,00	R\$ 38,60	R\$ 46,20
		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	1,00	R\$ 15,00	R\$ 8,80
		PARAFUSO CABEÇA QUADRADA		R\$ 9,95	
		ISOLADOR ROLDANA	1,00	R\$ 7,99	R\$ 7,99
		<b>TOTAL</b>			R\$ 103,69
				<b>CUSTO DIRETO</b>	<b>R\$ 103,69</b>

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA: SINAPI - ABRIL DE 2021</b>
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
<b>ENDEREÇO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

	<b>ABRAÇADEIRA</b>		<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>				
DATA	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400		R\$ 6,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986		R\$ 8,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66)3419-2504		R\$ 9,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO- MEDIANA</b>		R\$ 8,00		
	<b>ARRUELA QUADRADA 38 mm</b>		<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>				
DATA	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400		R\$ 0,84	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986		R\$ 1,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66)3419-2504		R\$ 1,45	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO- MEDIANA</b>		R\$ 1,00		
	<b>CINTA PARA POSTE</b>		<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>				
DATA	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400		R\$ 38,60	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986		R\$ 30,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66)3419-2504		R\$ 39,70	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO- MEDIANA</b>		R\$ 38,60		
	<b>ARMAÇÃO SECUNDÁRIA</b>		<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>				
DATA	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400		R\$ 15,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986		R\$ 14,50	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66)3419-2504		R\$ 15,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO- MEDIANA</b>		R\$ 15,00		
	<b>PARAFUSO CABEÇA QUADRADA</b>		<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>				
DATA	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400		R\$ 90,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986		R\$ 9,95	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66)3419-2504		R\$ 7,70	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO- MEDIANA</b>		R\$ 9,95		
	<b>ISOLADOR ROLDANA</b>		<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>CONTATO</b>
	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>				
DATA	PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400		R\$ 6,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021	ELETRO LOPES (66) 9997-4986		R\$ 9,95	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66)3419-2504		R\$ 7,99	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO- MEDIANA</b>		R\$ 7,99		

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

**COMP 20 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT-11/1000**

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,6 R\$	20,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,61 R\$	15,61
<b>EQUIPAMENTO</b>						
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 DM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOPO PBT 16KG, POTÊNCIA B-189 CC-HP DIURNO AF/06/2004	CHP	1,00	174,73 R\$	174,73
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>R\$ 210,94</b>
Código	Boletim			Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT- 11/1000		1,00	R\$ 4.750,00	R\$ 4.750,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 4.750,00</b>
					<b>CUSTO DIRETO</b>	<b>R\$ 4.940,34</b>
					<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>
						<b>CONTATO</b>
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
26/05/2021	J.A.F VIEIRA COM DE MAT ELÉTRICOS (65)3623-7614			R\$ 2.950,00	30.254.590/0001-40	CAIO
26/05/2021	ELO FORTE MATERIAIS ELÉTRICOS (66)3531-7532			R\$ 2.980,00	05.738.998/0001-40	ELIZEU
26/05/2021	ELETRO ATIVA (66)3419-2504			R\$ 2.750,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021	<b>VALOR ACATADO- MEDIANA</b>			R\$ 2.980,00		

<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA	<b>FONTE DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI - ABRIL DE 2021
<b>OBJETO</b>	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM BAIXA TENSÃO 220/127 V	
<b>ENDEREÇO</b>	ESTRADA JOANI - LOTEAMENTO INDUSTRIAL	

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS**

<b>COMP 21 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE CONCRETO DT-10/600</b>						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,60 R\$	20,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,61 R\$	15,61
88286						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 DM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOPO PBT 16KG, POTÊNCIA B-189 CC-HP DIURNO AF/06/2004	CHP	1,00	174,73 R\$	174,73
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 210,94</b>
						<b>Custo Direto R\$ 401,28</b>
Código	Boletim	MATERIAIS		Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT- 10/600		1,00	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00
<b>POSTE DE CONCRETO DT-11/1000</b>						
<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>						
DATA		PAGLIARI MATERIAIS ELÉTRICOS (66) 3511-9400		R\$ 2.850,00	03.101.474/0001-18	RENAN
26/05/2021		ELETRO LOPES (66) 9997-4986		R\$ 2.900,00	31.362.590/0001-26	ODERLEI
26/05/2021		ELETRO ATIVA (66)3419-2504		R\$ 1.157,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
26/05/2021		<b>VALOR ACATADO- MEDIANA</b>		R\$ 2.850,00		

**MUNICÍPIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CLAUDIA  
**OBJETO:** REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA EM MÉDIA TENSÃO 13,8 KV  
 REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA DE BAIXA TENSÃO 220/127 KV

COMPOSIÇÃO DO BDI		
<b>GRUPO A</b>		
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração Central e Local	4,50%
R	Riscos, Seguros e Garantias	1,99%
<b>TOTAL GRUPO A</b>		<b>6,49%</b>
<b>GRUPO B</b>		
<b>BONIFICAÇÃO</b>		
DF	Custos Financeiros	0,52%
<b>TOTAL GRUPO B</b>		<b>0,52%</b>
<b>GRUPO C</b>		
<b>BONIFICAÇÃO</b>		
L	Lucro Operacional	6,50%
<b>TOTAL GRUPO C</b>		<b>6,50%</b>
<b>GRUPO D</b>		
<b>IMPOSTOS</b>		
F	PIS	0,65%
G	Cofins	3,00%
H	ISSQN	2,00%
I	CPRB	4,50%
<b>TOTAL GRUPO D</b>		<b>10,15%</b>
<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>		<b>26,99%</b>
<b>BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU</b>		