



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa:	ELETROBYTES ENGENHARIA LTDA						Data:	09/02/2023
CNPJ:	10.546.171/0001-74						Encargos Sociais	
Contratante:	CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARÁ - CAU/PA						Horista:	85,22%
Projeto:	Contratação de Obras e Serviços de reforma no prédio sede do CAU/PA						Mensalista:	44,69%
							BDI Geral:	25,00%
							BDI Diferenciado:	18,00%
							Licitação:	TP Nº 01/2023
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						S/BDI	C/BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					122.747,52
1.1	ELETROBYTES	461822	Tapume com telha Metálica	m²	67,50	87,73	109,66	7.402,05
1.2	ELETROBYTES	431397	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	16,00	137,49	171,86	2.749,76
1.3	ELETROBYTES	430019	Locação mensal de andaime metálico tipo fachadeiro, inclusive montagem	M²/Mê	780,00	10,06	12,58	9.812,40
1.4	ELETROBYTES	430673	Locação da obra a trena	m²	665,00	4,22	5,28	3.511,20
1.5	ELETROBYTES	900184	Administração local da obra (Arquiteto / Engenheiro Pleno, Mestre de Obras / Encarregado Geral)	Mês	6,00	9.550,74	11.938,43	71.630,58
1.6	ELETROBYTES	900185	Mobilização e Desmobilização	un	1,00	435,59	544,49	544,49
1.7	ELETROBYTES	900186	Vigia Noturno / finais de semana e feriados	Mês	6,00	3.280,25	4.100,31	24.601,86
1.8	ELETROBYTES	430664	Licenças e taxas da obra	un	1,00	1.996,14	2.495,18	2.495,18
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					17.855,57
2.1	ELETROBYTES	430395	Demolição manual de concreto armado	m³	26,85	470,38	587,98	15.787,26
2.2	ELETROBYTES	430387	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	13,00	22,86	28,58	371,54
2.3	ELETROBYTES	430946	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	17,00	79,85	99,81	1.696,77
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					12.011,60
3.1	ELETROBYTES	430470	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	64,50	62,60	78,25	5.047,13
3.2	ELETROBYTES	430891	Reaterro compactado	m³	19,35	13,71	17,14	331,66
3.3	ELETROBYTES	430053	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	47,34	112,09	140,11	6.632,81
4			INFRA-ESTRUTURA					9.634,30
4.1			BLOCOS E CINTAS					9.634,30
4.1.1	ELETROBYTES	431593	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,54	676,60	845,75	1.302,46
4.1.2	ELETROBYTES	430523	Forma de madeira	m²	13,57	87,56	109,45	1.485,24
4.1.3	ELETROBYTES	430043	Armação p/ concreto	KG	157,90	13,17	16,46	2.599,03
4.1.4	ELETROBYTES	430298	Concreto FCK=30 MPA, inclusive lançamento e adensamento	m³	4,29	792,09	990,11	4.247,57
5			ESTRUTURA					88.105,11
5.1			VIGAS, PILARES E LAJES					69.924,43
5.1.1	ELETROBYTES	462947	Estrutura metálica em perfil laminado ou solda de em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação, inclusive prime anti corrosivo e sistema de pintura esmalte sintético na cor a ser definida pela fiscaclização	KG	2.836,02	14,12	17,65	50.055,75
5.1.2	ELETROBYTES	430523	Forma de madeira	m²	66,41	87,56	109,45	7.268,57
5.1.3	ELETROBYTES	430043	Armação p/ concreto	KG	502,00	13,17	16,46	8.262,92
5.1.4	ELETROBYTES	430298	Concreto FCK=30 MPA, inclusive lançamento e adensamento	m³	3,67	792,09	990,11	3.633,70
5.1.5	ELETROBYTES	430626	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capeamento)	m²	3,80	148,10	185,13	703,49
5.2			ESTRUTURA DO ELEVADOR					18.180,68
5.2.1	ELETROBYTES	431593	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,06	676,60	845,75	50,75
5.2.2	ELETROBYTES	430523	Forma de madeira	m²	1,96	87,56	109,45	214,52
5.2.3	ELETROBYTES	430043	Armação p/ concreto	KG	15,00	13,17	16,46	246,90
5.2.4	ELETROBYTES	430298	Concreto FCK=30 MPA, inclusive lançamento e adensamento	m³	0,50	792,09	990,11	495,06
5.2.5	ELETROBYTES	462947	Estrutura metálica em perfil laminado ou solda de em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação, inclusive prime anti corrosivo e sistema de pintura esmalte sintético na cor a ser definida pela fiscaclização	KG	973,00	14,12	17,65	17.173,45
6			COBERTURA					32.634,01
6.1	ELETROBYTES	430492	Estrutura em mad. lei para telha termo acústica - peça aparelhada	m²	32,54	92,15	115,19	3.748,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa:	ELETROBYTES ENGENHARIA LTDA						Data:	09/02/2023	
CNPJ:	10.546.171/0001-74						Encargos Sociais		
Contratante:	CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARÁ - CAU/PA						Horista:	85,22%	
Projeto:	Contratação de Obras e Serviços de reforma no prédio sede do CAU/PA						Mensalista:	44,69%	
							BDI Geral:	25,00%	
							BDI Diferenciado:	18,00%	
							Licitação:	TP Nº 01/2023	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						S/BDI	C/BDI		
6.2	ELETROBYTES	431193	Cobertura -Telha termo acústica, Sanduíche Trapezoidal com aço superior branco e aço inferior tipo forro branco núcleo em PIR com espessura de 30mm	m²	140,57	164,39	205,49	28.885,73	
7	PAREDES							3.324,60	
7.1	ELETROBYTES	430025	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	45,00	59,10	73,88	3.324,60	
8	INSTALAÇÕES							71.408,06	
8.1	HIDRO-SANITÁRIO							22.610,42	
8.1.1	ELETROBYTES-I		Água Fria		0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.1.1	ELETROBYTES	431117	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	11,93	12,42	15,53	185,27	
8.1.1.2	ELETROBYTES	431118	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	55,21	14,75	18,44	1.018,07	
8.1.1.3	ELETROBYTES	431054	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	UN	3,00	7,90	9,88	29,64	
8.1.1.4	ELETROBYTES	430347	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 25mm-LH	UN	15,00	7,94	9,93	148,95	
8.1.1.5	ELETROBYTES	430011	Adaptador curto PVC SR - 25mm x 3/4" (LH)	UN	22,00	4,70	5,88	129,36	
8.1.1.6	ELETROBYTES	430609	Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 25mm X 1/2" (LH)	UN	2,00	13,27	16,59	33,18	
8.1.1.7	ELETROBYTES	430930	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	UN	9,00	59,30	74,13	667,17	
8.1.1.8	ELETROBYTES	431308	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (caixa d'água)	UN	4,00	39,07	48,84	195,36	
8.1.1.9	ELETROBYTES	431288	Tê em PVC - SRM - 25mm x 1/2" (LH)	UN	1,00	20,89	26,11	26,11	
8.1.1.10	ELETROBYTES	431303	Bucha de redução JS 25x20mm (LH)	UN	2,00	4,68	5,85	11,70	
8.1.1.11	ELETROBYTES	431049	Te de redução 90° JS - 25mm x 20mm (LH)	UN	1,00	12,43	15,54	15,54	
8.1.1.12	ELETROBYTES	430608	Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 20mm X 1/2" (LH)	UN	4,00	13,24	16,55	66,20	
8.1.1.13	ELETROBYTES	431388	Tê em PVC - SRM - 20mm x 1/2" (LH)	UN	9,00	19,73	24,66	221,94	
8.1.1.14	ELETROBYTES	431053	Tê em PVC - JS - 20mm-LH	UN	1,00	7,14	8,93	8,93	
8.1.1.15	ELETROBYTES	430934	Registro de pressão s/ canopla - 1/2"	UN	1,00	64,91	81,14	81,14	
8.1.1.16	ELETROBYTES	430963	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1,00	2.087,87	2.609,84	2.609,84	
8.1.2	ELETROBYTES-I		Esgoto		0,00	0,00	0,00	0,00	
8.1.2.1	ELETROBYTES	431109	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	30,00	74,52	93,15	2.794,50	
8.1.2.2	ELETROBYTES	431108	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	86,57	34,23	42,79	3.704,33	
8.1.2.3	ELETROBYTES	431115	Tubo em PVC - 75mm (LS)	M	18,18	28,56	35,70	649,03	
8.1.2.4	ELETROBYTES	431114	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	6,56	20,37	25,46	167,02	
8.1.2.5	ELETROBYTES	431113	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	5,57	15,10	18,88	105,16	
8.1.2.6	ELETROBYTES	430612	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 100mm-LS	UN	9,00	21,44	26,80	241,20	
8.1.2.7	ELETROBYTES	430614	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 50mm-LS	UN	2,00	13,86	17,33	34,66	
8.1.2.8	ELETROBYTES	430613	Joelho/Cotovelo 90º RC em PVC - JS - 40mm-LS	UN	10,00	12,30	15,38	153,80	
8.1.2.9	ELETROBYTES	430616	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	UN	3,00	44,52	55,65	166,95	
8.1.2.10	ELETROBYTES	430193	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	6,00	26,65	33,31	199,86	
8.1.2.11	ELETROBYTES	430535	Fossa séptica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UN	1,00	4.371,53	5.464,41	5.464,41	
8.1.2.12	ELETROBYTES	431020	Sumidouro em alvenaria com tampo em concreto - cap= 50 pessoas	UN	1,00	2.784,88	3.481,10	3.481,10	
8.2	ELÉTRICO							29.605,44	
8.2.1	ELETROBYTES	430444	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	M	45,79	8,38	10,48	479,88	
8.2.2	ELETROBYTES	430448	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	60,40	11,59	14,49	875,20	
8.2.3	ELETROBYTES	430443	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	27,04	12,86	16,08	434,80	
8.2.4	ELETROBYTES	431384	Luva p/ eletr. PVC de 1/2" (IE)	UN	2,00	3,55	4,44	8,88	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa:	ELETROBYTES ENGENHARIA LTDA						Data:	09/02/2023	
CNPJ:	10.546.171/0001-74						Encargos Sociais		
Contratante:	CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARÁ - CAU/PA						Horista:	85,22%	
Projeto:	Contratação de Obras e Serviços de reforma no prédio sede do CAU/PA						Mensalista:	44,69%	
							BDI Geral:	25,00%	
							BDI Diferenciado:	18,00%	
							Licitação:	TP Nº 01/2023	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						S/BDI	C/BDI		
8.2.5	ELETROBYTES	431385	Caixa plástica octogonal	UN	20,00	5,09	6,36	127,20	
8.2.6	ELETROBYTES	430191	Caixa plástica 4"x2"	UN	42,00	2,76	3,45	144,90	
8.2.7	ELETROBYTES	430405	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	12,00	19,04	23,80	285,60	
8.2.8	ELETROBYTES	430407	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	10,00	55,10	68,88	688,80	
8.2.9	ELETROBYTES	430416	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UN	2,00	367,91	459,89	919,78	
8.2.10	ELETROBYTES	430811	Ponto de logica Cat 6 - UTP (incl. eletr.,cabo, espelho e conector)	PT	60,00	341,87	427,34	25.640,40	
8.3			CLIMATIZAÇÃO					19.192,20	
8.3.1	ELETROBYTES	430805	Ponto de dreno p/ Split (10m)	PT	10,00	210,87	263,59	2.635,90	
8.3.2	ELETROBYTES	430808	Ponto de gás p/ Split até 30.000 BTU's (10m)	PT	10,00	1.324,50	1.655,63	16.556,30	
9			ESQUADRIAS					87.711,37	
9.1	ELETROBYTES	482017	DIVISÓRIA CHÃO/TETO - 3,35 x 2,50, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, FAB. MOVA, REF. LINHA 86 C, COM PORTA - 0,80 x 2,10 m, ABERTURA 90º	m²	8,38	455,32	569,15	4.769,48	
9.2	ELETROBYTES	900188	Porta em Vidro 6 mm, com película de proteção transparente, e Alumínio adonisado preto 3,40X2,10	m²	7,14	923,87	1.154,84	8.245,56	
9.3	ELETROBYTES	900188	Porta em Vidro 6 mm, com película de proteção transparente, e Alumínio adonisado preto 2,83X2,10	m²	5,94	923,87	1.154,84	6.859,75	
9.4	ELETROBYTES	457209	Porta em Vidro 6 mm, com película de proteção transparente, e Alumínio adonisado preto 2,20X2,10	m²	4,62	520,12	650,15	3.003,69	
9.5	ELETROBYTES	900188	Janela em Vidro , com película de proteção transparente, e Alumínio adonisado preto 1,65X2,10	m²	3,47	923,87	1.154,84	4.007,29	
9.6	ELETROBYTES	457212	Janela em Alumínio adonisado preto, veneziana industrial 2,44X2,10	m²	5,12	417,21	521,51	2.670,13	
9.7	ELETROBYTES	900195	Janela em Vidro e Alumínio adonisado preto 1,00X1,00	m²	1,00	777,35	971,69	971,69	
9.8	ELETROBYTES	900195	Janela em Vidro e Alumínio adonisado preto 1,22X1,00	m²	1,22	777,35	971,69	1.185,46	
9.9	ELETROBYTES	900195	Janela em Vidro e Alumínio adonisado preto 2,21X1,00	m²	1,22	777,35	971,69	1.185,46	
9.10	ELETROBYTES	900188	Janela em Vidro 6 mm, com película de proteção transparente, e Alumínio adonisado preto 4,90 X2,40	m²	11,76	923,87	1.154,84	13.580,92	
9.11	ELETROBYTES	900188	Janela em Vidro 6 mm, com película de proteção transparente, e Alumínio adonisado preto 3,02X2,40	m²	7,25	923,87	1.154,84	8.372,59	
9.12	ELETROBYTES	900188	Janela em Vidro 6 mm, com película de proteção transparente, e Alumínio adonisado preto 2,10X2,40	m²	5,04	923,87	1.154,84	5.820,39	
9.13	ELETROBYTES	900195	Balancim em Vidro e Alumínio adonisado preto 1,00X0,50	m²	0,50	777,35	971,69	485,85	
9.14	ELETROBYTES	900195	Balancim em Vidro e Alumínio adonisado preto 1,70X0,50	m²	0,85	777,35	971,69	825,94	
9.15	ELETROBYTES	900195	Balancim em Vidro e Alumínio adonisado preto 2,10X0,50	m²	1,05	777,35	971,69	1.020,27	
9.16	ELETROBYTES	900195	Balancim em Vidro e Alumínio adonisado preto 3,10X0,50	m²	1,55	777,35	971,69	1.506,12	
9.17	ELETROBYTES	431476	Box em Blindex 10 mm incolor com moldura em alumínio adonisado preto 5cm	m²	3,23	799,44	999,30	3.227,74	
9.18	ELETROBYTES	457189	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	664,97	831,21	831,21	
9.19	ELETROBYTES	457166	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	1,00	127,96	159,95	159,95	
9.20	ELETROBYTES	462992	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	257,55	321,94	321,94	
9.21	ELETROBYTES	431423	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho, alizar e ferragens de 0,8x2,10m	UN	2,00	925,44	1.156,80	2.313,60	
9.22	ELETROBYTES	431207	DIVISÓRIA ARTICULADA - 5,90 x 2,45 m, 05 FOLHAS DE CORRER, FAB. SPR, LINHA PRATA 90mm	m²	14,75	409,26	511,58	7.545,81	
9.23	ELETROBYTES	431458	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", fixado com chumbador mecânico, conforme projeto arquitetônico e seus detalhes	m	34,10	206,46	258,08	8.800,53	
10			REVESTIMENTOS					56.784,35	
10.1	ELETROBYTES	430235	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	90,00	9,95	12,44	1.119,60	
10.2	ELETROBYTES	430903	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	90,00	40,75	50,94	4.584,60	
10.3	ELETROBYTES	430455	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	130,56	34,80	43,50	5.679,36	
10.4	ELETROBYTES	900196	Porcelanato SIXTIES WHITE BR, 5x5cm - DECORTILES	m²	64,34	409,35	511,69	32.922,13	
10.5	ELETROBYTES	900197	METRO WHITE, 10x20cm - FAB. ELIANE	m²	33,40	123,95	154,94	5.175,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa:	ELETROBYTES ENGENHARIA LTDA						Data:	09/02/2023	
CNPJ:	10.546.171/0001-74						Encargos Sociais		
Contratante:	CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARÁ - CAU/PA						Horista:	85,22%	
Projeto:	Contratação de Obras e Serviços de reforma no prédio sede do CAU/PA						Mensalista:	44,69%	
							BDI Geral:	25,00%	
							BDI Diferenciado:	18,00%	
							Licitação:	TP Nº 01/2023	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						S/BDI	C/BDI		
10.6	ELETROBYTES	900198	Tábua 6 1/2"x7/8" sucupira - contra-fiada conforme paginação	m²	26,00	224,73	280,91	7.303,66	
11			PISOS E FORRO					83.542,80	
11.1	ELETROBYTES	900199	MATERIA PETROLEO NA 80 x 80 cm - FAB. ELIANE	m²	25,66	241,33	301,66	7.740,60	
11.2	ELETROBYTES	430090	Piso intertravado paver retângular, 0,10 x 0,20 m, esp. 0,06 m, na cor concreto, acabamento polido, inclusive colchão de areia com 10% de cimento	m²	61,72	106,33	132,91	8.203,21	
11.3	ELETROBYTES	900200	FOLK GREY 120 x 60 cm - Fabricação Portobelo	m²	12,43	243,34	304,18	3.780,96	
11.4	ELETROBYTES	430774	Piso vinílico Strata Loup, 1,80 x 0,23 m, espessura 3mm - fabricação Belaulieu ou similar	m²	192,15	101,09	126,36	24.280,07	
11.5	ELETROBYTES	900201	FOLK DESERT 120 x 60 cm - Fabricação Portobelo	m²	14,90	243,34	304,18	4.532,28	
11.6	ELETROBYTES	430247	Piso cimentado com juntas plásticas, desempenado, polido com resina para concreto, inclusive lastro de concreto com espessura mínima de 5 cm	m²	162,00	53,44	66,80	10.821,60	
11.7	ELETROBYTES	431008	Soleiras em Granito São Gabriel	m²	3,00	558,76	698,45	2.095,35	
11.8	ELETROBYTES	431373	Forro em gesso acartonado estruturado, inclusive junta de dilatação periférica em todos os ambientes	m²	215,90	81,85	102,31	22.088,73	
12			PINTURA					50.785,81	
12.1	ELETROBYTES	431224	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	956,86	40,16	50,20	48.034,37	
12.2	ELETROBYTES	463019	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas, executado em obra	m²	142,12	15,49	19,36	2.751,44	
13			APARELHOS, LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					30.630,27	
13.1	ELETROBYTES	431092	Torneira plástica de 1/2"	UN	2,00	38,30	47,88	95,76	
13.2	ELETROBYTES	900211	Lavatório Izy, Cor branco, Linha Izy, Ref. L.100.17, Fáb.. Deca	UN	1,00	722,70	903,38	903,38	
13.3	ELETROBYTES	900212	Bancada em granito Via láctea, com testeira de 25 cm, para cuba de apoio. 0,45X1	UN	3,00	763,88	954,85	2.864,55	
13.4	ELETROBYTES	900213	Cuba de apoio retangular, Cor branco, Ref. L.107.17, Fáb.. Deca	UN	3,00	1.051,75	1.314,69	3.944,07	
13.5	ELETROBYTES	900214	Bacia convencional conforto sem abertura frontal, Cor branco, Linha Vogue Conforto, Ref. P.510.17	UN	1,00	1.029,08	1.286,35	1.286,35	
13.6	ELETROBYTES	900215	Bacia para caixa acoplada, Cor Branco, Linha Axis, Ref. P.470.17, Fabricação Deca	UN	3,00	986,12	1.232,65	3.697,95	
13.7	ELETROBYTES	900216	Dispenser em aço inox para sabão ou álcool em gel, Acabamento em aço inox Scotch brite, Cód. 94532032, Fáb.. Tramontina	UN	1,00	504,70	630,88	630,88	
13.8	ELETROBYTES	900217	Dispenser para papel toalha em aço inox, Acabamento em aço inox Scotch brite, Cód. 94532031, Fáb.. Tramontina	UN	3,00	869,24	1.086,55	3.259,65	
13.9	ELETROBYTES	900218	Torneira de parede para lavatório, Linha izey Plus, Ref. 1178.c24, Fáb.. Deca	UN	3,00	498,43	623,04	1.869,12	
13.10	ELETROBYTES	900219	Torneira de mesa conforto bica alta para lavatório, Linha link, Ref. 1196.C.LNK, Fáb.. Deca	UN	1,00	509,01	636,26	636,26	
13.11	ELETROBYTES	900220	Torneira de mesa para cozinha, Acabamento cromado, Linha Fast, Ref. 1167.C59, Fáb.. Deca	UN	1,00	668,22	835,28	835,28	
13.12	ELETROBYTES	900221	Válvula hydra duo flux ref. 2540 deca	UN	1,00	494,02	617,53	617,53	
13.13	ELETROBYTES	900222	Sifão para lavatório, Acabamento cromado, Linha S Sifão p/Banheiro, Ref. 1684.C.100.112, Fáb.. Deca	UN	4,00	820,62	1.025,78	4.103,12	
13.14	ELETROBYTES	900223	Ducha higiênica com registro e derivação, Acabamento cromado, Linha Duna clássica, Ref. 1984.C64.ACT.CR, Fáb.. Deca	UN	4,00	801,13	1.001,41	4.005,64	
13.15	ELETROBYTES	900224	Chuveiro com entrada de ar e tubo de parede, Acabamento cromado, Linha Deca Balance 12, Ref. 1954.C.CT.ARE, Fáb.. Deca	UN	1,00	605,91	757,39	757,39	
13.16	ELETROBYTES	900225	Papeleira com rolete de plástico, Acabamento em louça, Cor Branco, Linha Acessórios de Louça, Ref. A.480.17, Fáb.. Deca	UN	4,00	127,28	159,10	636,40	
13.17	ELETROBYTES	430073	Barra em aço inox (PCD)	M	1,60	243,47	304,34	486,94	
14			EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO					12.099,43	
14.1	ELETROBYTES	431336	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	UN	2,00	2.504,48	3.130,60	6.261,20	
14.2	ELETROBYTES	431338	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	UN	1,00	4.670,58	5.838,23	5.838,23	
15			EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					23.939,51	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa:	ELETROBYTES ENGENHARIA LTDA						Data:	09/02/2023	
CNPJ:	10.546.171/0001-74						Encargos Sociais		
Contratante:	CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO PARÁ - CAU/PA						Horista:	85,22%	
Projeto:	Contratação de Obras e Serviços de reforma no prédio sede do CAU/PA						Mensalista:	44,69%	
							BDI Geral:	25,00%	
							BDI Diferenciado:	18,00%	
						Licitação:	TP Nº 01/2023		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
						S/BDI	C/BDI		
15.1	ELETROBYTES	431278	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	29,00	22,52	28,15	816,35	
15.2	ELETROBYTES	430584	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	7,00	22,13	27,66	193,62	
15.3	ELETROBYTES	430586	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	8,00	29,87	37,34	298,72	
15.4	ELETROBYTES	430582	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	3,00	40,04	50,05	150,15	
15.5	ELETROBYTES	430587	Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação)	UN	1,00	45,01	56,26	56,26	
15.6	ELETROBYTES	900202	Luminária calha c/ 1lâmpada 18w	UN	41,00	85,47	106,84	4.380,44	
15.7	ELETROBYTES	900203	Luminária de embutir Square MR 11 na cor branca fáb.. Stella c/ lâmpada	UN	12,00	121,94	152,43	1.829,16	
15.8	ELETROBYTES	900204	Fita de LED 12W-2700K 5m	UN	5,00	463,47	579,34	2.896,70	
15.9	ELETROBYTES	900205	Trilho Eletificado Stella SD1020PTO 2 Metros Preto. c/ 5 spots 14w	UN	1,00	634,02	792,53	792,53	
15.10	ELETROBYTES	900206	Luminária tipo spot de Sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada PAR 20 c/ lâmpada	un	4,00	187,38	234,23	936,92	
15.11	ELETROBYTES	900207	Luminária balizador de solo Spur efeito 2W Fáb.. Stella	UN	16,00	175,08	218,85	3.501,60	
15.12	ELETROBYTES	900208	Luminária espeto focco 7W Fáb.. Stella	UN	3,00	271,45	339,31	1.017,93	
15.13	ELETROBYTES	431086	Patch Cord Cat6 2,5 m - Certificado	UN	60,00	23,09	28,86	1.731,60	
15.14	ELETROBYTES	461801	Patch panel 24 portas cat 6e	UN	3,00	1.042,31	1.302,89	3.908,67	
15.15	ELETROBYTES	430736	Rack de 19" 05 U/A	UN	2,00	571,54	714,43	1.428,86	
16			DIVERSOS						102.318,05
16.1	ELETROBYTES	431212	Granito verde Ubatuba (Para Bancada)	m²	2,00	376,50	470,63	941,26	
16.2	ELETROBYTES	431195	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	50,44	364,98	456,23	23.012,24	
16.3	ELETROBYTES	900209	Motor para portão telescópico	UN	1,00	755,23	944,04	944,04	
16.4	ELETROBYTES	900210	Plataforma elevatória Vertical Modelo Sofity, port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em chapa de ferro pintado, c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar	un	1,00	65.610,60	77.420,51	77.420,51	
17			LIMPEZA GERAL						3.467,64
17.1	ELETROBYTES	430670	Limpeza geral e entrega da obra	m²	472,43	5,87	7,34	3.467,64	
IMPORTA ESTA Obra EM OITOCENTOS E NOVE MIL REAIS								809.000,00	