



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS											
SOLICITANTE:		CASA CIVIL		ENCARGOS SOCIAIS:		BDI SERVIÇOS:		Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)		27,57%	
PROCESSO:		24/0801-00001.99-7		ESTADO - HORISTA:		110,51%		BDI EQUIPAMENTOS:			
OBRA:		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PALACIO PIRATINI		ESTADO - MENSALISTA:		73,34%		DATA ORÇAMENTO:		1/10/2024	
ENDEREÇO:		RUA DUQUE DE CAXIAS 1005		SINAPI - HORISTA:		83,25%		DATA-BASE:		09/2024	
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA DE CUSTOS		SINAPI - MENSALISTA:		46,08%		PRAZO DA OBRA (MÊS):		4	
RESP. TÉCNICO:		JAURO CHIARI COMUNALI - ENG. ELETR. CREA/RS 008448		MODALIDADE:		DESONERADO		TOTAL GERAL:		R\$ 868.845,07	
Nº Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa				% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
					Qt.d.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)			
1.				1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PROPRIA	728725	09/2024	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DA EMPRESA EXECUTORA	1,00	Unid.	R\$ 1.720,65	R\$ 1.720,65	110,51%	R\$ 498,63	R\$ 1.222,02
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 1.720,65			
2.				2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
2.1	SINAPI	103689	09/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTUR	6,00	M2	R\$ 581,12	R\$ 3.486,72	110,51%	R\$ 537,08	R\$ 44,04
2.2	PLEO	524109	10/2024	GALPAO DE OBRAS	7,26	M2	R\$ 1.878,80	R\$ 13.640,08	110,51%	R\$ 1.612,91	R\$ 265,89
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 17.126,80			
3.				3. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							
3.1	SINAPI	91677	09/2024	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,00	H	R\$ 137,27	R\$ 21.963,20	110,51%	R\$ 0,96	R\$ 136,31
3.2	SINAPI	90777	09/2024	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	R\$ 132,41	R\$ 5.296,40	110,51%	R\$ 0,96	R\$ 131,45
3.3	SINAPI	90780	09/2024	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,00	H	R\$ 117,44	R\$ 28.185,60	110,51%	R\$ 1,72	R\$ 115,72
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 55.445,20			
				4. SERVIÇOS ELÉTRICOS							
				4.1. NBR-5444							
4.1.1	PLEO	171103	09/2024	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	2976,00	M	R\$ 20,70	R\$ 61.603,20	110,51%	R\$ 11,49	R\$ 9,21
4.1.2	PLEO	171111	09/2024	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 2" (51MM)	87,00	M	R\$ 57,52	R\$ 5.004,24	110,51%	R\$ 32,98	R\$ 24,54
4.1.3	PLEO	171115	09/2024	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3" (76MM)	90,00	M	R\$ 122,81	R\$ 11.052,90	110,51%	R\$ 85,94	R\$ 36,87
4.1.4	PROPRIA	12637	09/2024	LUBA P/ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ROSCA DIAM 20MM(3/4")	556,00	Unid.	R\$ 8,07	R\$ 4.486,92	110,51%	R\$ 3,69	R\$ 4,38
4.1.5	PROPRIA	12643	09/2024	LUBA P/ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ROSCA DIAM 50MM(2")	15,00	Unid.	R\$ 19,74	R\$ 296,10	110,51%	R\$ 15,36	R\$ 4,38
4.1.6	PLEO	171104	09/2024	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	311,00	Unid.	R\$ 12,25	R\$ 3.809,75	110,51%	R\$ 3,04	R\$ 9,21
4.1.7	PROPRIA	12642	09/2024	LUBA P/ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO C/ROSCA DIAM 80MM(3")	31,00	Unid.	R\$ 38,50	R\$ 1.193,50	110,51%	R\$ 34,12	R\$ 4,38
4.1.8	PLEO	171521	09/2024	ABRACADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA P/ELETR. 3/4" (19MM)	1984,00	Unid.	R\$ 10,79	R\$ 21.407,36	110,51%	R\$ 0,56	R\$ 10,23
4.1.9	PLEO	171525	09/2024	ABRACADEIRA ELETRODUTO AÇO ZINCADO 2"(51MM)	58,00	Unid.	R\$ 16,57	R\$ 961,06	110,51%	R\$ 3,76	R\$ 12,81
4.1.10	PLEO	171527	09/2024	ABRACADEIRA ELETRODUTO AÇO ZINCADO 3"(76MM)	60,00	Unid.	R\$ 22,66	R\$ 1.359,60	110,51%	R\$ 4,75	R\$ 17,91
4.1.11	SINAPI	97599	09/2024	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIME	45,00	Unid.	R\$ 23,25	R\$ 1.046,25	110,51%	R\$ 16,32	R\$ 6,93
4.1.12	SINAPI	101878	09/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR,	1,00	Unid.	R\$ 716,29	R\$ 716,29	110,51%	R\$ 629,53	R\$ 86,76
4.1.13	SINAPI	101879	09/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR,	1,00	Unid.	R\$ 751,46	R\$ 751,46	110,51%	R\$ 717,16	R\$ 34,30
4.1.14	SINAPI	101880	09/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR,	3,00	Unid.	R\$ 865,43	R\$ 2.596,29	110,51%	R\$ 824,17	R\$ 41,26
4.1.15	PROPRIA	139762	09/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/BARRAQUEMTO TRIFÁSICO DE SOBREPOR	3,00	Unid.	R\$ 750,26	R\$ 2.250,78	110,51%	R\$ 717,82	R\$ 32,44
4.1.16	PROPRIA	139760	09/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO C/BARRAQUEMTO TRIFÁSICO DE SOBREPOR	1,00	Unid.	R\$ 1.254,94	R\$ 1.254,94	110,51%	R\$ 1.222,50	R\$ 32,44
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 119.790,64			
				4.2. ELETROCALHAS							
4.2.1	PROPRIA	117710	09/2024	COTOVELO RETO 90º ELETROCALHA PERF. 200X100MM	25,00	Unid.	R\$ 89,68	R\$ 2.242,00	110,51%	R\$ 62,34	R\$ 27,34
4.2.2	PROPRIA	117709	09/2024	CURVA ELETROCALHA PERF. HORIZONTAL 45º - 200X100MM	2,00	Unid.	R\$ 69,72	R\$ 139,44	110,51%	R\$ 42,38	R\$ 27,34
4.2.3	PROPRIA	112004	09/2024	ELETROCALHA PERF 200X100X300 #20 PZ	144,00	M	R\$ 148,07	R\$ 21.322,08	110,51%	R\$ 93,39	R\$ 54,68
4.2.4	PROPRIA	117711	09/2024	TEE RETO 90º ELETROCALHA PERF. 200X100MM	3,00	Unid.	R\$ 96,15	R\$ 288,45	110,51%	R\$ 68,81	R\$ 27,34
4.2.5	SINAPI	100862	09/2024	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BR	96,00	Unid.	R\$ 61,57	R\$ 5.910,72	110,51%	R\$ 43,21	R\$ 18,36
				TOTAL DO GRUPO				R\$ 29.902,69			
				4.3. CONDULETES							
4.3.1	SINAPI	95778	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	59,00	Unid.	R\$ 38,63	R\$ 2.279,17	110,51%	R\$ 23,10	R\$ 15,53



24080100026493

4.3.2	SINAPI	95779	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	382,00	Unid.	R\$	32,07	R\$	12.250,74	27,57%	110,51%	R\$	18,97	R\$	13,10
4.3.3	SINAPI	95793	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM	1,00	Unid.	R\$	12,62	R\$	12,62	27,57%	110,51%	R\$	1,06	R\$	11,56
4.3.4	PRÓPRIA	92578	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO	4,00	Unid.	R\$	29,17	R\$	1.188,68	27,57%	110,51%	R\$	271,09	R\$	26,08
4.3.5	SINAPI	95788	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM	1,00	Unid.	R\$	25,36	R\$	25,36	27,57%	110,51%	R\$	3,14	R\$	22,22
4.3.6	SINAPI	95789	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM	2,00	Unid.	R\$	52,45	R\$	104,90	27,57%	110,51%	R\$	30,23	R\$	22,22
4.3.7	PLEO	6044	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 2"	5,00	Unid.	R\$	103,39	R\$	516,95	27,57%	110,51%	R\$	81,52	R\$	21,87
4.3.8	SINAPI	95787	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	36,00	Unid.	R\$	37,96	R\$	1.366,56	27,57%	110,51%	R\$	19,99	R\$	17,97
4.3.9	PRÓPRIA	96051	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO	2,00	Unid.	R\$	265,47	R\$	530,94	27,57%	110,51%	R\$	241,16	R\$	24,31
4.3.10	SINAPI	95796	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM	2,00	Unid.	R\$	61,58	R\$	123,16	27,57%	110,51%	R\$	35,50	R\$	26,08
4.3.11	PRÓPRIA	95796	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO	7,00	Unid.	R\$	115,28	R\$	806,96	27,57%	110,51%	R\$	89,20	R\$	26,08
4.3.12	SINAPI	95795	09/2024	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	30,00	Unid.	R\$	43,25	R\$	1.297,50	27,57%	110,51%	R\$	22,85	R\$	20,40
4.3.13	PLEO	172085	09/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/INTERRUPTOR SIMPLS	46,00	Unid.	R\$	51,75	R\$	2.380,50	27,57%	110,51%	R\$	26,13	R\$	25,62
4.3.14	PLEO	172086	09/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/DOIS INTERRUPTOR SIMPLS	27,00	Unid.	R\$	72,79	R\$	1.965,33	27,57%	110,51%	R\$	42,07	R\$	30,72
4.3.15	PRÓPRIA	938071	09/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TRÊS INTERRUPTORES	4,00	Unid.	R\$	80,33	R\$	321,32	27,57%	110,51%	R\$	46,15	R\$	34,18
4.3.16	PLEO	172089	09/2024	CAIXA CONDULETE 20MM C/TOMADA 2P+T C/HASTE METAL.	568,00	Unid.	R\$	53,53	R\$	30.405,04	27,57%	110,51%	R\$	27,91	R\$	25,62
				TOTAL DO GRUPO			R\$		R\$	55.575,73						
				4. 4. FIAÇÕES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO												
4.4.1	PRÓPRIA	910036	09/2024	CABO UNIPOLAR EPR FLEX 35MM2 0,6/1kV	25,00	M	R\$	41,71	R\$	1.042,75	27,57%	110,51%	R\$	39,44	R\$	2,27
4.4.2	PRÓPRIA	910035	09/2024	CABO UNIPOLAR EPR FLEX 50MM2 0,6/1kV	25,00	M	R\$	60,58	R\$	1.514,50	27,57%	110,51%	R\$	58,31	R\$	2,27
4.4.3	PRÓPRIA	910034	09/2024	CABO UNIPOLAR EPR FLEX 95MM2 0,6/1kV	445,00	M	R\$	107,58	R\$	47.873,10	27,57%	110,51%	R\$	105,08	R\$	2,50
4.4.4	PRÓPRIA	910034	09/2024	CABO UNIPOLAR EPR FLEX 70MM2 0,6/1kV	15,00	M	R\$	83,76	R\$	1.256,40	27,57%	110,51%	R\$	81,26	R\$	2,50
4.4.5	PLEO	5270	09/2024	CABO EPR 90º C 16MM2	300,00	M	R\$	118,65	R\$	35.595,00	27,57%	110,51%	R\$	108,42	R\$	10,23
4.4.6	PLEO	5276	09/2024	CABO EPR 90º C 10MM2	350,00	M	R\$	83,53	R\$	29.235,50	27,57%	110,51%	R\$	73,30	R\$	10,23
4.4.7	SINAPI	93664	09/2024	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTAL	5,00	Unid.	R\$	71,41	R\$	357,05	27,57%	110,51%	R\$	61,03	R\$	10,38
4.4.8	PRÓPRIA	9174444	09/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - DIN CURVA C	1,00	Unid.	R\$	411,67	R\$	411,67	27,57%	110,51%	R\$	366,11	R\$	45,56
4.4.9	SINAPI	93661	09/2024	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTAL	4,00	Unid.	R\$	64,49	R\$	257,96	27,57%	110,51%	R\$	59,06	R\$	5,43
4.4.10	SINAPI	93670	09/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA	9,00	Unid.	R\$	86,11	R\$	774,99	27,57%	110,51%	R\$	74,78	R\$	11,33
4.4.11	SINAPI	93665	09/2024	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTAL	2,00	Unid.	R\$	76,39	R\$	152,78	27,57%	110,51%	R\$	60,99	R\$	15,40
4.4.12	SINAPI	93654	09/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	35,00	Unid.	R\$	14,06	R\$	492,10	27,57%	110,51%	R\$	11,34	R\$	2,72
4.4.13	SINAPI	93653	09/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST	73,00	Unid.	R\$	13,28	R\$	969,44	27,57%	110,51%	R\$	11,28	R\$	2,00
4.4.14	SINAPI	93673	09/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA	2,00	Unid.	R\$	111,88	R\$	223,76	27,57%	110,51%	R\$	79,54	R\$	33,34
4.4.15	SINAPI	93672	09/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTA	1,00	Unid.	R\$	100,52	R\$	100,52	27,57%	110,51%	R\$	77,42	R\$	23,10
4.4.16	SINAPI	93660	09/2024	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTAL	2,00	Unid.	R\$	62,96	R\$	125,92	27,57%	110,51%	R\$	58,94	R\$	4,02
4.4.17	SINAPI	910896	09/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - NEMA - CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORN	1,00	Unid.	R\$	710,38	R\$	710,38	27,57%	110,51%	R\$	635,01	R\$	75,37
4.4.18	SINAPI	74130/6	09/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 200A 240V F	4,00	Unid.	R\$	398,04	R\$	1.592,16	27,57%	110,51%	R\$	375,26	R\$	22,78
4.4.19	SINAPI	101894	09/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO	2,00	Unid.	R\$	179,31	R\$	358,62	27,57%	110,51%	R\$	134,71	R\$	44,60
4.4.20	SINAPI	101893	09/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO	4,00	Unid.	R\$	102,39	R\$	409,56	27,57%	110,51%	R\$	91,06	R\$	11,33
4.4.21	SINAPI	101895	09/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - NEMA - CORRENTE NOMINAL DE 320A - FORNE	1,00	Unid.	R\$	477,59	R\$	477,59	27,57%	110,51%	R\$	402,22	R\$	75,37
4.4.22	SINAPI	101898	09/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - NEMA - CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORN	2,00	Unid.	R\$	1.496,75	R\$	2.993,50	27,57%	110,51%	R\$	1.421,38	R\$	75,37
4.4.23	PRÓPRIA	917447	09/2024	DISJUNTOR CAIXA MOLDAIDA TRIFASICO 1000A 55KA 415V	2,00	Unid.	R\$	24.001,67	R\$	48.003,34	27,57%	110,51%	R\$	23.926,30	R\$	75,37
4.4.24	PRÓPRIA	939445	09/2024	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MÁ. 20A	7,00	Unid.	R\$	199,74	R\$	1.398,18	27,57%	110,51%	R\$	154,18	R\$	45,56
4.4.25	SINAPI	91934	09/2024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	300,00	M	R\$	29,21	R\$	8.763,00	27,57%	110,51%	R\$	22,72	R\$	6,49
4.4.26	SINAPI	91926	09/2024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	17300,00	M	R\$	5,23	R\$	90.479,00	27,57%	110,51%	R\$	3,58	R\$	1,65
4.4.27	SINAPI	91932	09/2024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	500,00	M	R\$	20,21	R\$	10.105,00	27,57%	110,51%	R\$	15,90	R\$	4,31
4.4.28	SINAPI	91930	09/2024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	1300,00	M	R\$	11,29	R\$	14.677,00	27,57%	110,51%	R\$	8,39	R\$	2,90
4.4.29	SINAPI	91928	09/2024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	3700,00	M	R\$	8,09	R\$	29.933,00	27,57%	110,51%	R\$	5,87	R\$	2,22
4.4.30	PRÓPRIA	99898	09/2024	CHAVE SECCIONADORA SACA FUSIVEL NH 400A	3,00	Unid.	R\$	2.090,86	R\$	6.272,58	27,57%	110,51%	R\$	2.045,30	R\$	45,56
4.4.31	PRÓPRIA	99899	09/2024	FUSIVEL NH 355	9,00	Unid.	R\$	293,58	R\$	2.642,22	27,57%	110,51%	R\$	253,70	R\$	39,88
4.4.32	PRÓPRIA	97999	09/2024	ARMARIO METALICO 2,50M X 2,100M C/PORTA	1,00	Unid.	R\$	2.501,51	R\$	2.501,51	27,57%	110,51%	R\$	2.465,42	R\$	36,09
4.4.33	PRÓPRIA	98000	09/2024	CAIXA CED METALICA 1,25 X1,40M	1,00	Unid.	R\$	604,80	R\$	604,80	27,57%	110,51%	R\$	565,90	R\$	38,90
4.4.34	PLEO	173510	09/2024	CAIXA CP 2	1,00	Unid.	R\$	50,00	R\$	50,00	27,57%	110,51%	R\$	19,28	R\$	30,72
4.4.35	PLEO	173040	09/2024	CABO ISOLADO 300MM2 (600MCM)	50,00	M	R\$	314,46	R\$	15.723,00	27,57%	110,51%	R\$	263,28	R\$	51,18
4.4.36	PLEO	173036	09/2024	CABO ISOLADO 150MM2 (300MCM)	10,00	M	R\$	230,87	R\$	2.308,70	27,57%	110,51%	R\$	192,50	R\$	38,37
4.4.37	PRÓPRIA	96096	09/2024	DISPOSITIVO ANTI SURTO DPS CLASSE I/II 12,5/60KA	32,00	Unid.	R\$	199,12	R\$	6.371,84	27,57%	110,51%	R\$	158,17	R\$	40,95



24080100026493

5.5.4	SINAPI	93670	09/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA	6,00	Unid.	R\$	86,11	R\$	516,66	27,57%	110,51%	R\$	74,78	R\$	11,33
5.5.5	SINAPI	93661	09/2024	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTAL	56,00	Unid.	R\$	64,49	R\$	3.611,44	27,57%	110,51%	R\$	59,06	R\$	5,43
5.5.6	PLEO	174377	09/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A - DIN - CURVA C	4,00	Unid.	R\$	627,77	R\$	2.511,08	27,57%	110,51%	R\$	586,82	R\$	40,95
5.5.7	PROPRIA	J8946	09/2024	DISJUNTOR TRIPOLA 320A TERMOMAGNETICO FIXO	1,00	Unid.	R\$	2.849,40	R\$	2.849,40	27,57%	110,51%	R\$	2.803,84	R\$	45,56
5.5.8	SINAPI	91926	09/2024	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	60,00	M	R\$	5,23	R\$	313,80	27,57%	110,51%	R\$	3,58	R\$	1,65
5.5.9	SINAPI	91930	09/2024	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	6300,00	M	R\$	11,29	R\$	71.127,00	27,57%	110,51%	R\$	8,39	R\$	2,90
5.5.10	SINAPI	91993	09/2024	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F	54,00	Unid.	R\$	61,80	R\$	3.337,20	27,57%	110,51%	R\$	25,40	R\$	36,40
5.5.11	PLEO	171527	09/2024	ABRACADEIRA ELETRODUTO ACO ZINCADO 3"(76MM)	53,00	Unid.	R\$	22,66	R\$	1.200,98	27,57%	110,51%	R\$	4,75	R\$	17,91
5.5.12	PLEO	171522	09/2024	ABRACADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA P/ELETR. 1" (25MM)	33,00	Unid.	R\$	13,52	R\$	446,16	27,57%	110,51%	R\$	0,71	R\$	12,81
5.5.13	PLEO	171521	09/2024	ABRACADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA P/ELETR. 3/4" (19MM)	466,00	Unid.	R\$	10,79	R\$	5.028,14	27,57%	110,51%	R\$	0,56	R\$	10,23
5.5.14	PROPRIA	J39467	09/2024	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V	4,00	Unid.	R\$	145,84	R\$	583,36	27,57%	110,51%	R\$	104,89	R\$	40,95
5.5.15	PROPRIA	J39465	09/2024	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V	12,00	Unid.	R\$	113,84	R\$	1.366,08	27,57%	110,51%	R\$	72,89	R\$	40,95
				TOTAL DO GRUPO			R\$		R\$	126.629,30						
				6. SERVIÇOS FINAIS												
6.1	PROPRIA	23002S	09/2024	DESMOBILIZAÇÃO DA EMPRESA EXECUTORA	1,00	Unid.	R\$	1.667,92	R\$	1.667,92	27,57%	110,51%	R\$	493,68	R\$	1.174,24
				TOTAL DO GRUPO			R\$		R\$	1.667,92						
TOTAL DO ORÇAMENTO																
R\$ 868.845,07																

JAURO
CHIARI
COMUNALE:8
823210300012
8

Assinado digitalmente por JAURO
CHIARI COMUNAL E:88232103000128
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=RS, L=
PORTO ALEGRE, OU=AC DIGITAL
MULTIPLA G1, OU=28218124000167,
OU=presencial, OU=Certificado Pj A3,
CN=JAURO CHIARI
COMUNAL E:88232103000128
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sao paulo
Data: 2025.01.05 16:39:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0