



24190000317902

SOLICITANTE: SE/241900-0031790-2 PROCESSO: SE/2015/00747 - E.E. BIAGIO SOARES TARANTINO - SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ENDEREÇO: JARDIM BOA VISTA, 226 - JD BOA VISTA - Rio Pardo ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS RESP. TÉCNICO: Alisson Vargas da Cunha, Jonas Paixão Vaz														ESTADO DO RIO GRANDE DO SULSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICASDEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO													
ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS ENCARGOS SOCIAIS														BID SERVIÇOS: 23,30% BID EQUIPAMENTOS: 23,30% BID MATERIAIS: 23,30% BID MANO DE OBRA: 23,30% BID LUCRO: 23,30% BID DESPESAS: 23,30% BID IMPOSTOS: 23,30% BID TAXAS: 23,30% BID OUTROS: 23,30% BID TOTAL: 23,30%													
ESTADO - HORISTA: 108,29% DATA ORÇAMENTO: 20/06/2024 DATA BASE: 19/02/2024 SINAPI - MENSALISTA: 180 TOTAL GERAL: 1.368.515,56																											
Grupo/Item	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtde.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Estimativa	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)													
GRUPO 1	1	1001723	Homologada	15/03/2023	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6 MS		6137,01	74.309,82	36.822,06	23,30%	108,29%	0,00	6.137,01													
	1.1	1001723	Homologada	15/03/2023	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6 MS		6137,01	74.309,82	36.822,06	23,30%	108,29%	0,00	6.137,01													
ITEM	1.2	1002926	Homologada	19/02/2024	ENGENHEIRO DE OBRAS 80 H/M	6 MS		6247,96	37.487,76	37.487,76	23,30%	108,29%	0,00	6.247,96													
	2	331	Externa-Pleo	16/10/2023	SERVIÇOS PRELIMINARES	1 UN		1928,15	1.928,15	1.928,15	23,30%	108,29%	1.415,02	513,13													
GRUPO 2	2.1	331	Externa-Pleo	16/10/2023	PROJETO, ENCAMINHAMENTO E APROVAÇÃO RGE, LIGAÇÃO DEFINITIVA	1 UN		1928,15	35.398,66	1.928,15	23,30%	108,29%	1.415,02	513,13													
	3	1004995	Homologada	15/03/2023	INSTALAÇÃO DA OBRA	6 M2		209,1	1.254,60	1.254,60	23,30%	108,29%	172,53	36,57													
ITEM	3.1	1004995	Homologada	15/03/2023	PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUCTURA DE ALUMÍNIO LISA Nº 26, E=0,46MM	1 UN		3795,51	3.795,51	3.795,51	23,30%	108,29%	2.981,90	813,61													
	3.2	1006025	Homologada	15/03/2023	MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS DE OBRAS, ACIMA DE R\$ 100 MIL	1 UN		170,36	24.930,49	24.930,49	23,30%	108,29%	88,75	81,61													
ITEM	3.3	523104	Externa-Pleo	19/02/2024	TAPUME EM CHAPA DE COMPENSAÇÃO, TURA 2,0MM, R 3X	146 34 M2		5417,96	791.160,86	791.160,86	23,30%	108,29%	4.874,12	543,94													
	3.4	1013237	Própria	19/02/2024	GALEPA DE OBRAS (2,0X3,00) - PADRÃO SOP - UNIDADE	1 UN		5417,96	5.417,96	5.417,96	23,30%	108,29%	4.874,12	543,94													
GRUPO 4	4				BLOCO 01	310 003 06		13,41	4.157,16	13.410,00	23,30%	108,29%	3,64	9,77													
	4.1		Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÕES OU RETIRADAS	310 003 06		13,41	4.157,16	13.410,00	23,30%	108,29%	3,64	9,77													
ITEM	4.1.1	22185	Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS	1084 23 M2		13,28	14.398,57	14.398,57	23,30%	108,29%	0,00	13,28													
	4.1.2	1013163	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA OU PVC	28 19 M2		13,8	389,02	389,02	23,30%	108,29%	0,00	13,80													
ITEM	4.1.3	22181	Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE TELHADO	114 24 M2		17,31	19.287,49	19.287,49	23,30%	108,29%	0,00	17,31													
	4.1.4	22186	Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS FERROCIMENTO	30 01 M2		9,84	296,30	296,30	23,30%	108,29%	0,00	9,84													
ITEM	4.1.5	1011194	Própria	15/03/2023	LIMPEZA DE CALHA EM CONCRETO C/ REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO	70 35 M2		13,41	943,39	943,39	23,30%	108,29%	3,64	9,77													
	4.2		Externa-Pleo	15/03/2023	COBERTURAS	114 24 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
ITEM	4.2.1	73659	Externa-Pleo	01/06/2016	IMPERMEABILIZAÇÃO	114 24 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
	4.2.2	1001560	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE COBERTURA BRUTA-1 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
ITEM	4.2.3	417	Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-1 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	4.2.4	101066	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-2 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
ITEM	4.2.5	72435	Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-3 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	4.2.6	1017563	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-4 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
ITEM	4.2.7	1017609	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-5 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	4.2.8	1017641	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-6 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
GRUPO 4.3	4.3		Externa-Pleo	01/06/2016	IMPERMEABILIZAÇÃO	114 24 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
	4.3.1	86111	Externa-Pleo	01/06/2016	IMPERMEABILIZAÇÃO	114 24 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
ITEM	4.3.1	86111	Externa-Pleo	01/06/2016	IMPERMEABILIZAÇÃO	114 24 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
	4.3.1	86111	Externa-Pleo	01/06/2016	IMPERMEABILIZAÇÃO	114 24 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
GRUPO 4.4	4.4		Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURAS	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	4.4.1	141346	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA - 2 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
ITEM	4.4.2	141332	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA - 2 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	4.5		Externa-Pleo	19/02/2024	INSTALAÇÃO PLUVIAL	6 21 M2		66,25	411,42	411,42	23,30%	108,29%	24,98	41,27													
GRUPO 4.5	4.5		Externa-Pleo	19/02/2024	INSTALAÇÃO PLUVIAL	6 21 M2		66,25	411,42	411,42	23,30%	108,29%	24,98	41,27													
	4.5.1	661390	Externa-Pleo	19/02/2024	FORN. ASSENT.TUBO PVC P/COLETORESOTO JE DN 250MM	4 54 M		141,55	642,64	642,64	23,30%	108,29%	128,01	15,54													
ITEM	4.5.2	1011190	Própria	19/02/2024	TAMPA CONCRETO 95X95X5CM PARA CAIXA PLUVIAL	1 UN		219,39	219,39	219,39	23,30%	108,29%	107,75	111,64													
	4.5.3	1011191	Própria	19/02/2024	TAMPA CONCRETO 103X103X5CM PARA CANALETA	40 UN		139,94	5.597,60	5.597,60	23,30%	108,29%	28,30	111,64													
GRUPO 5	5		Própria		BLOCO 02	40 UN		0,00	37.760,37	0,00	23,30%	108,29%	0,00	0,00													
	5.1		Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÕES OU RETIRADAS	1175 73 M2		13,28	15.613,69	15.613,69	23,30%	108,29%	0,00	13,28													
ITEM	5.1.1	22185	Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS	60 21 M2		13,8	830,90	830,90	23,30%	108,29%	0,00	13,80													
	5.1.2	1013163	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA OU PVC	60 21 M2		17,31	20.351,89	20.351,89	23,30%	108,29%	0,00	17,31													
ITEM	5.1.3	22181	Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE TELHADO	73 37 M2		13,41	983,89	983,89	23,30%	108,29%	3,64	9,77													
	5.1.4	1011194	Própria	15/03/2023	LIMPEZA DE CALHA EM CONCRETO C/ REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO	60 21 M2		54,28	3.266,20	3.266,20	23,30%	108,29%	25,23	29,05													
GRUPO 5.2	5.2		Externa-Pleo	15/03/2023	COBERTURAS	1175 73 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
	5.2.1	73659	Externa-Pleo	15/03/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO	1175 73 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
ITEM	5.2.2	1001560	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE COBERTURA BRUTA-1 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	5.2.3	417	Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-1 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
ITEM	5.2.4	101066	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-2 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	5.2.5	1004524	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-3 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
ITEM	5.2.6	72435	Externa-Pleo	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-4 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	5.2.7	1017563	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-5 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
ITEM	5.2.8	1017609	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-6 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	5.2.9	1017641	Própria	15/03/2023	DEMOIÇÃO DE MADEIRA DE MADEIRA BRUTA-7 DEMAO	114 8 M2		14,38	1.651,66	1.651,66	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
GRUPO 5.3	5.3		Externa-Pleo	01/06/2016	IMPERMEABILIZAÇÃO	1175 73 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
	5.3.1	86111	Externa-Pleo	01/06/2016	IMPERMEABILIZAÇÃO	1175 73 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
ITEM	5.3.1	86111	Externa-Pleo	01/06/2016	IMPERMEABILIZAÇÃO	1175 73 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
	5.3.1	86111	Externa-Pleo	01/06/2016	IMPERMEABILIZAÇÃO	1175 73 M2		84,43	9.616,68	9.616,68	23,30%	108,29%	61,30	22,93													
GRUPO 5.4	5.4		Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURAS	1175 73 M2		14,38	17.860,10	17.860,10	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	5.4.1	141346	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA - 2 DEMAO	1175 73 M2		14,38	17.860,10	17.860,10	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
ITEM	5.4.2	141332	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA - 2 DEMAO	1175 73 M2		14,38	17.860,10	17.860,10	23,30%	108,29%	6,24	8,14													
	5.4.3	141332	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRIL																						



GRUPO	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	30.0	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8	31.9	32.0	32.1	32.2	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8	32.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.4	33.5	33.6	33.7	33.8	33.9	34.0	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8	34.9	35.0	35.1	35.2	35.3	35.4	35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	36.0	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	36.8	36.9	37.0	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8	37.9	38.0	38.1	38.2	38.3	38.4	38.5	38.6	38.7	38.8	38.9	39.0	39.1	39.2	39.3	39.4	39.5	39.6	39.7	39.8	39.9	40.0	40.1	40.2	40.3	40.4	40.5	40.6	40.7	40.8	40.9	41.0	41.1	41.2	41.3	41.4	41.5	41.6	41.7	41.8	41.9	42.0	42.1	42.2	42.3	42.4	42.5	42.6	42.7	42.8	42.9	43.0	43.1	43.2	43.3	43.4	43.5	43.6	43.7	43.8	43.9	44.0	44.1	44.2	44.3	44.4	44.5	44.6	44.7	44.8	44.9	45.0	45.1	45.2	45.3	45.4	45.5	45.6	45.7	45.8	45.9	46.0	46.1	46.2	46.3	46.4	46.5	46.6	46.7	46.8	46.9	47.0	47.1	47.2	47.3	47.4	47.5	47.6	47.7	47.8	47.9	48.0	48.1	48.2	48.3	48.4	48.5	48.6	48.7	48.8	48.9	49.0	49.1	49.2	49.3	49.4	49.5	49.6	49.7	49.8	49.9	50.0	50.1	50.2	50.3	50.4	50.5	50.6	50.7	50.8	50.9	51.0	51.1	51.2	51.3	51.4	51.5	51.6	51.7	51.8	51.9	52.0	52.1	52.2	52.3	52.4	52.5	52.6	52.7	52.8	52.9	53.0	53.1	53.2	53.3	53.4	53.5	53.6	53.7	53.8	53.9	54.0	54.1	54.2	54.3	54.4	54.5	54.6	54.7	54.8	54.9	55.0	55.1	55.2	55.3	55.4	55.5	55.6	55.7	55.8	55.9	56.0	56.1	56.2	56.3	56.4	56.5	56.6	56.7	56.8	56.9	57.0	57.1	57.2	57.3	57.4	57.5	57.6	57.7	57.8	57.9	58.0	58.1	58.2	58.3	58.4	58.5	58.6	58.7	58.8	58.9	59.0	59.1	59.2	59.3	59.4	59.5	59.6	59.7	59.8	59.9	60.0	60.1	60.2	60.3	60.4	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	61.0	61.1	61.2	61.3	61.4	61.5	61.6	61.7	61.8	61.9	62.0	62.1	62.2	62.3	62.4	62.5	62.6	62.7	62.8	62.9	63.0	63.1	63.2	63.3	63.4	63.5	63.6	63.7	63.8	63.9	64.0	64.1	64.2	64.3	64.4	64.5	64.6	64.7	64.8	64.9	65.0	65.1	65.2	65.3	65.4	65.5	65.6	65.7	65.8	65.9	66.0	66.1	66.2	66.3	66.4	66.5	66.6	66.7	66.8	66.9	67.0	67.1	67.2	67.3	67.4	67.5	67.6	67.7	67.8	67.9	68.0	68.1	68.2	68.3	68.4	68.5	68.6	68.7	68.8	68.9	69.0	69.1	69.2	69.3	69.4	69.5	69.6	69.7	69.8	69.9	70.0	70.1	70.2	70.3	70.4	70.5	70.6	70.7	70.8	70.9	71.0	71.1	71.2	71.3	71.4	71.5	71.6	71.7	71.8	71.9	72.0	72.1	72.2	72.3	72.4	72.5	72.6	72.7	72.8	72.9	73.0	73.1	73.2	73.3	73.4	73.5	73.6	73.7	73.8	73.9	74.0	74.1	74.2	74.3	74.4	74.5	74.6	74.7	74.8	74.9	75.0	75.1	75.2	75.3	75.4	75.5	75.6	75.7	75.8	75.9	76.0	76.1	76.2	76.3	76.4	76.5	76.6	76.7	76.8	76.9	77.0	77.1	77.2	77.3	77.4	77.5	77.6	77.7	77.8	77.9	78.0	78.1	78.2	78.3	78.4	78.5	78.6	78.7	78.8	78.9	79.0	79.1	79.2	79.3	79.4	79.5	79.6	79.7	79.8	79.9	80.0	80.1	80.2	80.3	80.4	80.5	80.6	80.7	80.8	80.9	81.0	81.1	81.2	81.3	81.4	81.5	81.6	81.7	81.8	81.9	82.0	82.1	82.2	82.3	82.4	82.5	82.6	82.7	82.8	82.9	83.0	83.1	83.2	83.3	83.4	83.5	83.6	83.7	83.8	83.9	84.0	84.1	84.2	84.3	84.4	84.5	84.6	84.7	84.8	84.9	85.0	85.1	85.2	85.3	85.4	85.5	85.6	85.7	85.8	85.9	86.0	86.1	86.2	86.3	86.4	86.5	86.6	86.7	86.8	86.9	87.0	87.1	87.2	87.3	87.4	87.5	87.6	87.7	87.8	87.9	88.0	88.1	88.2	88.3	88.4	88.5	88.6	88.7	88.8	88.9	89.0	89.1	89.2	89.3	89.4	89.5	89.6	89.7	89.8	89.9	90.0	90.1	90.2	90.3	90.4	90.5	90.6	90.7	90.8	90.9	91.0	91.1	91.2	91.3	91.4	91.5	91.6	91.7	91.8	91.9	92.0	92.1	92.2	92.3	92.4	92.5	92.6	92.7	92.8	92.9	93.0	93.1	93.2	93.3	93.4	93.5	93.6	93.7	93.8	93.9	94.0	94.1	94.2	94.3	94.4	94.5	94.6	94.7	94.8	94.9	95.0	95.1	95.2	95.3	95.4	95.5	95.6	95.7	95.8	95.9	96.0	96.1	96.2	96.3	96.4	96.5	96.6	96.7	96.8	96.9	97.0	97.1	97.2	97.3	97.4	97.5	97.6	97.7	97.8	97.9	98.0	98.1	98.2	98.3	98.4	98.5	98.6	98.7	98.8	98.9	99.0	99.1	99.2	99.3	99.4	99.5	99.6	99.7	99.8	99.9	100.0	100.1	100.2	100.3	100.4	100.5	100.6	100.7	100.8	100.9	101.0	101.1	101.2	101.3	101.4	101.5	101.6	101.7	101.8	101.9	102.0	102.1	102.2	102.3	102.4	102.5	102.6	102.7	102.8	102.9	103.0	103.1	103.2	103.3	103.4	103.5	103.6	103.7	103.8	103.9	104.0	104.1	104.2	104.3	104.4	104.5	104.6	104.7	104.8	104.9	105.0	105.1	105.2	105.3	105.4	105.5	105.6	105.7	105.8	105.9	106.0	106.1	106.2	106.3	106.4	106.5	106.6	106.7	106.8	106.9	107.0	107.1	107.2	107.3	107.4	107.5	107.6	107.7	107.8	107.9	108.0	108.1	108.2	108.3	108.4	108.5	108.6	108.7	108.8	108.9	109.0	109.1	109.2	109.3	109.4	109.5	109.6	109.7	109.8	109.9	110.0	110.1	110.2	110.3	110.4	110.5	110.6	110.7	110.8	110.9	111.0	111.1	111.2	111.3	111.4	111.5	111.6	111.7	111.8	111.9	112.0	112.1	112.2	112.3	112.4	112.5	112.6	112.7	112.8	112.9	113.0	113.1	113.2	113.3	113.4	113.5	113.6	113.7	113.8	113.9	114.0	114.1	114.2	114.3	114.4	114.5	114.6	114.7	114.8	114.9	115.0	115.1	115.2	115.3	115.4	115.5	115.6	115.7	115.8	115.9	116.0	116.1	116.2	116.3	116.4	116.5	116.6	116.7	116.8	116.9	117.0	117.1	117.2	117.3	117.4	117.5	117.6	117.7	117.8	117.9	118.0	118.1	118.2	118.3	118.4	118.5	118.6	118.7	118.8	118.9	119.0	119.1	119.2	119.3	119.4	119.5	119.6	119.7	119.8	119.9	120.0	120.1	120.2	120.3	120.4	120.5	120.6	120.7	120.8	120.9	121.0	121.1	121.2	121.3	121.4	121.5	121.6	121.7	121.8	121.9	122.0	122.1	122.2	122.3	122.4	122.5	122.6	122.7	122.8	122.9	123.0	123.1	123.2	123.3	123.4	123.5	123.6	123.7	123.8	123.9	124.0	124.1	124.2	124.3	124.4	124.5	124.6	124.7	124.8	124.9	125.0	125.1	125.2	125.3	125.4	125.5	125.6	125.7	125.8	125.9	126.0	126.1	126.2	126.3	126.4	126.5	126.6	126.7	126.8	126.9	127.0	127.1	127.2	127.3	127.4	127.5	127.6	127.7	127.8	127.9	128.0	128.1	128.2	128.3	128.4	128.5	128.6	128.7	128.8	128.9	129.0	129.1	129.2	129.3	129.4	129.5	129.6	129.7	129.8	129.9	130.0	130.1	130.2	130.3	130.4	130.5	130.6	130.7	130.8	130.9	131.0	131.1	131.2	131.3	131.4	131.5	131.6	131.7	131.8	131.9	132.0	132.1	132.2	132.3	132.4	132.5	132.6	132.7	132.8	132.9	133.0	133.1	133.2	133.3	133.4	133.5	133.6	133.7	133.8	133.9	134.0	134.1	134.2	134.3	134.4	134.5	134.6	134.7	134.8	134.9	135.0	135.1	135.2	135.3	135.4	135.5	135.6	135.7	135.8	135.9	136.0	136.1	136.2	136.3	136.4	136.5	136.6	136.7	136.8	136.9	137.0	137.1	137.2	137.3	137.4	137.5	
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--



ITEM	6.3.3	1012643	Própria	11/11/2022	ACRILICO 4MM PI PAINEL ELÉTRICO	0,2 M²	415,97	83,19	23,30%	108,29%	370,95	45,02
ITEM	6.3.4	170308	Externa-Pleo	11/11/2022	ARRUELA ALUMÍNIO SILÍCIO PILETRODUTO 4"	1 UN	6,85	6,85	23,30%	108,29%	4,59	2,26
ITEM	6.3.5	179152	Externa-Pleo	11/11/2022	BARRAMENTO COBRE CHATO 1 1/2 X 1/8"	1,5 M	219,15	328,73	23,30%	108,29%	205,64	13,51
ITEM	6.3.6	170328	Externa-Pleo	11/11/2022	BUCHA ALUMÍNIO SILÍCIO PILETRODUTO 4"	1 UN	9,2	9,20	23,30%	108,29%	5,60	3,60
ITEM	6.3.7	173050	Externa-Pleo	11/11/2022	CABO ISOLADO 10MM2 - 1000V (6AWG)	235 M	22,11	5,195.85	23,30%	108,29%	15,35	6,76
ITEM	6.3.8	173051	Externa-Pleo	11/11/2022	CABO ISOLADO 2MM2 - 1000V (2AWG)	48 M	35,61	1,709.28	23,30%	108,29%	26,60	9,01
ITEM	6.3.9	173052	Externa-Pleo	11/11/2022	CABO ISOLADO 5MM2 - 1000V (2AWG)	92 M	50,1	4,609.20	23,30%	108,29%	38,96	11,24
ITEM	6.3.10	173054	Externa-Pleo	11/11/2022	CABO ISOLADO 5MM2 - 1000V (20AWG)	70 M	90,65	6,345.50	23,30%	108,29%	70,39	20,26
ITEM	6.3.11	173056	Externa-Pleo	11/11/2022	CABO ISOLADO 95MM2 - 1000V (40AWG)	280 M	197	55,160.00	23,30%	108,29%	167,75	29,25
ITEM	6.3.12	164042	Externa-Pleo	11/11/2022	CAIXA INSPEÇÃO 60X60X80CM ALV.15 CTAMPA CONCRETO	2 UN	576,57	1,153.14	23,30%	108,29%	208,59	367,98
ITEM	6.3.13	171118	Externa-Pleo	11/11/2022	CURVA 90 ELÉTRODUTO AÇO GALVANIZADO MÊDIO 4" (101MM)	1 UN	159,65	159,65	23,30%	108,29%	116,42	43,23
ITEM	6.3.14	16	Externa-Pleo	11/11/2022	CURVA HORIZONTAL 90°, CHAPA LISA, ELÉTROCALHA 100x100mm	2 UN	76,79	153,58	23,30%	108,29%	60,59	16,20
ITEM	6.3.15	19	Externa-Pleo	11/11/2022	CURVA VERTICAL INTERNA, CHAPA LISA, ELÉTROCALHA 100x100mm	9 UN	87,95	791,55	23,30%	108,29%	71,75	16,20
ITEM	6.3.16	174314	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	3 UN	32,01	96,03	23,30%	108,29%	18,50	13,51
ITEM	6.3.17	174390	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - TIPO EHB	2 UN	419,46	838,92	23,30%	108,29%	383,46	36,00
ITEM	6.3.18	174392	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A - TIPO EHB	1 UN	419,46	419,46	23,30%	108,29%	383,46	36,00
ITEM	6.3.19	174395	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - TIPO EHB	1 UN	419,46	419,46	23,30%	108,29%	383,46	36,00
ITEM	6.3.20	94	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TERMOMAG. TRIFÁSICO 200A, 18KA/380V, BNR 60947-2	1 UN	494,77	494,77	23,30%	108,29%	472,24	22,53
ITEM	6.3.21	1010841	Própria	08/01/2022	DPS MONOPOLAR CLASSE II 45KA	4 UN	71,72	286,88	23,30%	108,29%	53,72	18,00
ITEM	6.3.22	13	Externa-Pleo	11/11/2022	ELÉTRODUTO 100x100mm, CHAPA LISA, 1,2mm(18), PRÉ-GALVAN	243 M	72,22	17,549.46	23,30%	108,29%	49,69	22,53
ITEM	6.3.23	171117	Externa-Pleo	11/11/2022	ELÉTRODUTO AÇO GALVANIZADO MÊDIO 4" (101MM)	2 M	137,3	274,60	23,30%	108,29%	94,07	43,23
ITEM	6.3.24	1011817	Própria	25/07/2022	ELÉTRODUTO PEAD, FLEXÍVEL, DIÂMETRO 100mm (4")	37 M	80,78	2,247.01	23,30%	108,29%	38,20	22,53
ITEM	6.3.25	1004900	Homologada	11/11/2022	ENVOLPIMENTO CONCRETO PROTEÇÃO TUBOS PVC	2,77 m²	267,38	740,64	23,30%	108,29%	233,73	33,65
ITEM	6.3.26	31121	Externa-Pleo	11/11/2022	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1A, ATE 1,50M	22,2 M3	79,33	1,761.13	23,30%	108,29%	0,00	79,33
ITEM	6.3.27	1012644	Própria	11/11/2022	ISOLADOR EPOXI PARA PAINEL	5 UN	10,71	53,55	23,30%	108,29%	3,95	6,76
ITEM	6.3.28	28	Externa-Pleo	11/11/2022	JUNÇÃO "X", CHAPA LISA, ELÉTROCALHA 100x100mm	1 UN	129,21	129,21	23,30%	108,29%	102,19	27,02
ITEM	6.3.29	1010845	Própria	08/01/2022	MÃO FRANCESA 200MM	202 UN	20,49	4,138.98	23,30%	108,29%	15,99	4,50
ITEM	6.3.30	1012645	Própria	11/11/2022	PAINEL ELÉTRICO EM QUADRO DE COMANDO 800X600X250	1 UN	1497,08	1,497.08	23,30%	108,29%	1,407.03	90,05
ITEM	6.3.31	31325	Externa-Pleo	11/11/2022	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	19,42 M3	40,68	790,01	23,30%	108,29%	40,68	21,60
ITEM	6.3.32	25	Externa-Pleo	11/11/2022	TE VERTICAL DE DESCIDA P/ ELÉTROCALHA 100x100mm	5 UN	100,03	500,15	23,30%	108,29%	78,43	21,60
ITEM	6.3.33	1010844	Própria	08/01/2022	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 10MM2	5 UN	65,45	327,25	23,30%	108,29%	49,25	16,20
ITEM	6.3.34	171590	Externa-Pleo	11/11/2022	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 16MM2	10 UN	3,49	34,90	23,30%	108,29%	0,79	2,70
ITEM	6.3.35	171591	Externa-Pleo	11/11/2022	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 25MM2	6 UN	3,71	22,26	23,30%	108,29%	1,01	2,70
ITEM	6.3.36	171592	Externa-Pleo	11/11/2022	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 50MM2	4 UN	6,93	27,72	23,30%	108,29%	1,54	5,39
ITEM	6.3.37	171594	Externa-Pleo	11/11/2022	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 50MM2	1 UN	12,39	12,39	23,30%	108,29%	4,28	8,11
ITEM	6.3.38	171596	Externa-Pleo	11/11/2022	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 95MM2	16,46	16,46	65,84	23,30%	108,29%	5,65	10,81
ITEM	6.3.39	1012646	Própria	11/11/2022	TRILHO DIN	0,2 M	29,93	5,98	23,30%	108,29%	16,42	13,51
ITEM	6.3.40	1012647	Própria	11/11/2022	VERGALHAO COM ROSCA	0,8 UN	30,53	24,43	23,30%	108,29%	17,02	13,51
GRUPO	6.4				QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO			256.114,21				
ITEM	6.4.1	171521	Externa-Pleo	11/11/2022	ABRACADEIRA AÇO ZINC, TIPO D C/TRAVA P/ELÉTR. 3/4" (19MM)	858 UN	9,55	8,193.90	23,30%	108,29%	0,54	9,01
ITEM	6.4.2	171522	Externa-Pleo	11/11/2022	ABRACADEIRA AÇO ZINC, TIPO D C/TRAVA P/ELÉTR. 1" (25MM)	78 UN	11,93	942,47	23,30%	108,29%	0,69	11,24
ITEM	6.4.3	1005213	Homologada	11/11/2022	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIM	200 UN	0,48	96,00	23,30%	108,29%	0,07	0,41
ITEM	6.4.4	1012643	Própria	11/11/2022	ACRILICO 4MM PI PAINEL ELÉTRICO	0,8 M²	415,97	332,78	23,30%	108,29%	370,95	45,02
ITEM	6.4.5	170343	Externa-Pleo	11/11/2022	BUCHA DE REDUÇÃO ALUMÍNIO SILÍCIO 1" P/ 3/4"	118 UN	6,61	779,98	23,30%	108,29%	5,25	1,36
ITEM	6.4.6	1012648	Própria	11/11/2022	BUCHA DE REDUÇÃO ALUMÍNIO SILÍCIO 1 1/4" P/ 3/4"	3 UN	19	57,00	23,30%	108,29%	18,10	0,90
ITEM	6.4.7	173072	Externa-Pleo	11/11/2022	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 2,5MM2 (12AWG)	14083 M	6,82	96,046.06	23,30%	108,29%	4,56	2,26
ITEM	6.4.8	173073	Externa-Pleo	11/11/2022	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 4,0MM2 (10AWG)	2096 M	9,99	20,969.01	23,30%	108,29%	6,39	3,60
ITEM	6.4.9	173074	Externa-Pleo	11/11/2022	CABO ISOLADO FLEXÍVEL 6,0MM2 (8AWG)	281 M	15,18	4,265.58	23,30%	108,29%	10,68	4,50
ITEM	6.4.10	172085	Externa-Pleo	11/11/2022	CAIXA CONDULETE 20MM C/DOIS INTERRUPTOR SIMPLES	31 UN	39,53	1,225.43	23,30%	108,29%	17,00	22,53
ITEM	6.4.11	172086	Externa-Pleo	11/11/2022	CAIXA CONDULETE 20MM C/DOIS INTERRUPTOR SIMPLES	9 UN	54,6	491,40	23,30%	108,29%	27,58	27,02
ITEM	6.4.12	172087	Externa-Pleo	11/11/2022	CAIXA CONDULETE 20MM CTAMPA CEGA	422 UN	21,5	9,073.00	23,30%	108,29%	7,99	13,51
ITEM	6.4.13	172089	Externa-Pleo	11/11/2022	CAIXA CONDULETE 20MM CTOMADA 2P+T CHASTE METAL	248 UN	43,01	10,709.49	23,30%	108,29%	20,48	22,53
ITEM	6.4.14	212	Externa-Pleo	11/11/2022	CAIXA CONDULETE 20mm C/ TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES	12 UN	52,53	630,36	23,30%	108,29%	25,51	27,02
ITEM	6.4.15	172096	Externa-Pleo	11/11/2022	CAIXA CONDULETE 25MM CTAMPA CEGA	101 UN	27,49	2,776.49	23,30%	108,29%	11,29	16,20
ITEM	6.4.16	394	Externa-Pleo	11/11/2022	CAIXA CONDULETE 32MM CTAMPA CEGA	2 UN	22,93	45,86	23,30%	108,29%	9,42	13,51
ITEM	6.4.17	244	Externa-Pleo	11/11/2022	CORRENTE ELO P/LUMINARIA	46 UN	34,61	1,592.06	23,30%	108,29%	12,08	22,53
ITEM	6.4.18	1012649	Própria	11/11/2022	CURVA 45 ELÉTRODUTO GALVANIZADO 3/4"	96 M	11,62	1,115.52	23,30%	108,29%	4,86	6,76
ITEM	6.4.19	1012650	Própria	11/11/2022	CURVA 45 ELÉTRODUTO GALVANIZADO MÊDIO 3/4"	60 UN	32,56	1,953.60	23,30%	108,29%	24,45	8,11
ITEM	6.4.20	171104	Externa-Pleo	11/11/2022	CURVA 90 ELÉTRODUTO AÇO ZINCADO 1" (25MM)	255 UN	11,04	2,815.20	23,30%	108,29%	2,93	8,11
ITEM	6.4.21	171406	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TERMOMAG. 1X16A(B), 3KA/220V/NBR-60898	49 UN	13,92	682,08	23,30%	108,29%	4,91	9,01
ITEM	6.4.22	72	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TERMOMAG. 1X20A(B), 3KA/220V/NBR-60898	34 UN	22,26	756,84	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	6.4.23	73	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TERMOMAG. 1X25A(B), 3KA/220V/NBR-60898	36 UN	22,26	801,36	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	6.4.24	74	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TERMOMAG. 1X32A(B), 3KA/220V/NBR-60898	22 UN	22,26	489,72	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	6.4.25	75	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	5 UN	22,26	111,30	23,30%	108,29%	8,75	13,51
ITEM	6.4.26	174314	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A - TIPO EHB	12 UN	32,01	384,12	23,30%	108,29%	18,50	13,51
ITEM	6.4.27	174390	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A - TIPO EHB	2 UN	419,46	838,92	23,30%	108,29%	383,46	36,00
ITEM	6.4.28	174392	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A - TIPO EHB	1 UN	419,46	419,46	23,30%	108,29%	383,46	36,00
ITEM	6.4.29	174395	Externa-Pleo	11/11/2022	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - TIPO EHB	1 UN	419,46	419,46	23,30%	108,29%	383,46	36,00
ITEM	6.4.30	1010841	Própria	08/01/2022	DPS MONOPOLAR CLASSE II 45KA	12 UN	71,72	860,64	23,30%	108,29%	53,72	18,00
ITEM	6.4.31	171103	Externa-Pleo	11/11/2022	ELÉTRODUTO AÇO GALVANIZADO MÊDIO 3/4" (19MM)	1429 M	19,22	27,485.38	23,30%	108,29%	11,11	8,11
ITEM	6.4.32	171105	Externa-Pleo	11/11/2022	ELÉTRODUTO AÇO GALVANIZADO MÊDIO 1" (25MM)	132 M	24,39	3,219.48	23,30%	108,29%	13,58	10,81



24190000317902

ITEM	6.4.33	171.107	Externa-Pleo	11/11/2022	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1 1/4" (32MM)	1,5 M	34,89	52,34	23,30%	108,29%	21,38	13,51
ITEM	6.4.34	1012651	Própria		GANCHO PARAFUSO	94 UN	4,78	446,32	23,30%	108,29%	2,52	2,26
ITEM	6.4.35	1012644	Própria		ISOLADOR EPOXI PARA PAINEL	44 UN	10,71	471,24	23,30%	108,29%	3,95	6,76
ITEM	6.4.36	45	Externa-Pleo		LUMINÁRIA AUTÔNOMA 30 LEDs, 2h, 220V/60Hz	45 UN	54,39	2.447,55	23,30%	108,29%	36,39	18,00
ITEM	6.4.37	1003190	Homologada	11/11/2022	LUMINÁRIA LED TUBULAR 2X18/20W COMPLETA	270 UN	115,89	31.290,30	23,30%	108,29%	61,86	54,03
ITEM	6.4.38	1012645	Própria		PAINEL ELÉTRICO EM QUADRO DE COMANDO 800X600X250	1 UN	1.497,08	2.994,16	23,30%	108,29%	1.407,03	90,05
ITEM	6.4.39	1012652	Própria		PAINEL ELÉTRICO EM QUADRO DE COMANDO 1000X600X250	2 UN	2.136,63	2.136,63	23,30%	108,29%	2.046,58	90,05
ITEM	6.4.40	1012653	Própria		PAINEL ELÉTRICO EM QUADRO DE COMANDO 1200X600X250	1 UN	2.462	2.462,00	23,30%	108,29%	2.391,95	90,05
ITEM	6.4.41	339	Externa-Pleo	11/11/2022	PARAFUSO E BUCHA S-6	1780 UN	2,52	4.485,60	23,30%	108,29%	2,26	2,26
ITEM	6.4.42	1006021	Homologada		Plafon PVC, soquete E27, com lâmpada LED Bulbo 12W	11 un	39,59	435,49	23,30%	108,29%	22,61	16,98
ITEM	6.4.43	1004340	Homologada		PROJETOR/REFLETOR 50W SUPERLED IP66	18 UN	198,02	3.564,36	23,30%	108,29%	100,55	97,47
ITEM	6.4.44	1010838	Própria	06/01/2022	RELE FOTOELÉTRICO COM BASE	19 UN	123,09	2.338,71	23,30%	108,29%	55,55	67,54
ITEM	6.4.45	254	Externa-Pleo		SAÍDA LATERAL P/ELETRODUTO Ø25mm(3/4")	45 UN	13,72	617,40	23,30%	108,29%	2,48	11,24
ITEM	6.4.46	255	Externa-Pleo		SAÍDA LATERAL P/ELETRODUTO Ø25mm(1")	24 UN	12,33	295,92	23,30%	108,29%	1,09	11,24
ITEM	6.4.47	170441	Externa-Pleo	11/11/2022	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 1,5/2,5MM2	213 UN	3	639,00	23,30%	108,29%	0,30	2,70
ITEM	6.4.48	170442	Externa-Pleo	11/11/2022	TERMINAL TIPO GARFO/OLHALPINO 4/6MM2	90 UN	5,9	531,00	23,30%	108,29%	0,51	5,39
ITEM	6.4.49	171590	Externa-Pleo	11/11/2022	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 10MM2	10 UN	3,49	34,90	23,30%	108,29%	0,79	2,70
ITEM	6.4.50	171591	Externa-Pleo	11/11/2022	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 16MM2	6 UN	3,71	22,26	23,30%	108,29%	1,01	2,70
ITEM	6.4.51	171592	Externa-Pleo	11/11/2022	TERMINAL NU DE COMPRESSÃO 25MM2	4 UN	6,93	27,72	23,30%	108,29%	1,54	5,39
ITEM	6.4.52	1012646	Própria		TRILHO DIN	4,7 M	29,93	140,67	23,30%	108,29%	16,42	13,51
ITEM	6.4.53	1012647	Própria	11/11/2022	VERGALHAO COM ROSCA	3,2 UN	30,53	97,69	23,30%	108,29%	17,02	13,51
GRUPO	7				SERVICOS FINAIS E EVENTUAIS			35.052,21				
ITEM	7.1	231600	Externa-Pleo		REMOCAO E AMONTAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	184,66 M3	81,37	15.025,78	23,30%	108,29%	0,00	81,37
ITEM	7.2	31403	Externa-Pleo		CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	184,66 M3	86,49	15.971,24	23,30%	108,29%	58,44	28,05
ITEM	7.3	1005027	Homologada		DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R\$ 100 MIL	1 UN	3795,51	3.795,51	23,30%	108,29%	2.981,90	813,61
ITEM	7.4	231605	Externa-Pleo	19/02/2024	DESMONTAGEM DE GALPÕES PROVISÓRIOS	6 M2	43,28	259,68	23,30%	108,29%	0,00	43,28
					TOTAL DO ORÇAMENTO			1.368.515,56				