

PLANILHA COMPARATIVA - ANÁLISE DE PROPOSTA - PREGÃO 051/2023

							ADMINISTRAÇÃO		LICITANTE - L M VERDE BDI=25%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	DIFERENÇA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 129.242,27			R\$ 122.562,25	5,17%
1.1	PGJ.MOB.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 3.500,00	R\$ 4.508,70	'R\$ '45.087,00	R\$ 3.409,68	R\$ 4.262,10	R\$ 42.621,00	5,47%
1.2	S04654	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	6,00	R\$ 1.101,30	R\$ 1.418,69	'R\$ '8.512,17	R\$ 1.087,50	R\$ 1.359,38	R\$ 8.156,25	4,18%
1.3	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	600,00	R\$ 27,02	R\$ 34,81	'R\$ '20.884,30	R\$ 26,71	R\$ 33,39	R\$ 20.032,50	4,08%
1.4	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00	R\$ 110,41	R\$ 142,23	'R\$ '28.446,03	R\$ 106,91	R\$ 133,64	R\$ 26.727,50	6,04%
1.5	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00	R\$ 102,13	R\$ 131,56	'R\$ '26.312,77	R\$ 100,10	R\$ 125,13	R\$ 25.025,00	4,89%
2	DEMOLIÇÕES							R\$ 18.769,33			R\$ 20.568,62	-9,59%
2.1	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	SINAPI	M2	200,00	R\$ 12,24	R\$ 15,77	'R\$ '3.153,51	R\$ 14,51	R\$ 18,14	R\$ 3.627,50	-15,03%
2.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	700,00	R\$ 6,02	R\$ 7,75	'R\$ '5.428,47	R\$ 6,86	R\$ 8,58	R\$ 6.002,50	-10,57%
2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 1,30	R\$ 1,67	'R\$ '1.674,66	R\$ 1,48	R\$ 1,85	R\$ 1.850,00	-10,47%
2.4	15.045.0115-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	EMOP	M	50,00	R\$ 21,92	R\$ 28,24	'R\$ '1.411,87	R\$ 22,50	R\$ 28,13	R\$ 1.406,25	0,40%
2.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	50,00	R\$ 46,16	R\$ 59,46	'R\$ '2.973,17	R\$ 54,60	R\$ 68,26	R\$ 3.412,50	-14,78%
2.6	020019	Retirada de reboco ou emboco	SEDOP	M2	40,00	R\$ 5,88	R\$ 7,57	'R\$ '302,98	R\$ 7,06	R\$ 8,83	R\$ 353,00	-16,51%
2.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 15,68	R\$ 20,20	'R\$ '1.009,95	R\$ 16,15	R\$ 20,19	R\$ 1.009,37	0,06%
2.8	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 3,64	R\$ 4,69	'R\$ '937,81	R\$ 4,47	R\$ 5,59	R\$ 1.117,50	-19,16%
2.9	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 14,57	R\$ 18,77	'R\$ '1.876,91	R\$ 14,32	R\$ 17,90	R\$ 1.790,00	4,63%
3	DIVISÓRIAS							R\$ 341.987,08			R\$ 324.767,61	5,04%
3.1	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023_PS	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 181,31	R\$ 233,56	'R\$ '233.563,54	R\$ 176,12	R\$ 220,15	'R\$ '220.150,00	5,74%
3.2	S00180	Assentamento de divisórias	ORSE	m2	500,00	R\$ 86,40	R\$ 111,30	'R\$ '55.650,24	R\$ 87,33	R\$ 109,16	'R\$ '54.581,25	1,92%
3.3	S09253	Assentamento de porta para divisória	ORSE	Un	30,00	R\$ 12,12	R\$ 15,61	'R\$ '468,39	R\$ 14,32	'R\$ '17,90	'R\$ '537,00	-14,65%
3.4	S13128	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	ORSE	m2	50,00	R\$ 100,00	R\$ 128,82	'R\$ '6.441,00	R\$ 99,91	R\$ 124,89	'R\$ '6.244,37	3,05%
3.5	S04066	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	ORSE	Un	30,00	R\$ 312,12	R\$ 402,07	'R\$ '12.062,19	R\$ 307,85	R\$ 384,81	'R\$ '11.544,37	4,29%
3.6	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	50,00	R\$ 388,36	R\$ 500,29	'R\$ '25.014,27	R\$ 375,22	R\$ 469,03	'R\$ '23.451,25	6,25%
3.7	S08854	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	ORSE	m2	50,00	R\$ 136,43	R\$ 175,75	'R\$ '8.787,46	R\$ 132,15	R\$ 165,19	'R\$ '8.259,37	6,01%
4	FORROS							R\$ 115.458,79			R\$ 110.673,75	4,14%
4.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 56,39	R\$ 72,64	'R\$ '58.113,28	R\$ 55,70	R\$ 69,63	'R\$ '55.700,00	4,15%
4.2	S09083	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	ORSE	m2	300,00	R\$ 90,00	R\$ 115,94	'R\$ '34.781,40	R\$ 89,93	R\$ 112,41	'R\$ '33.723,75	3,04%
4.3	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	SINAPI	M2	200,00	R\$ 87,58	R\$ 112,82	'R\$ '22.564,11	R\$ 85,00	R\$ 106,25	'R\$ '21.250,00	5,82%
5	PINTURA							R\$ 170.686,50			'R\$ '169.325,00	0,80%
5.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 11,41	R\$ 14,70	'R\$ '44.095,09	R\$ 12,01	R\$ 15,01	'R\$ '45.037,50	-2,14%
5.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 13,35	R\$ 17,20	'R\$ '17.197,47	R\$ 13,48	R\$ 16,85	'R\$ '16.850,00	2,02%
5.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 3,60	R\$ 4,64	'R\$ '13.912,56	R\$ 3,58	R\$ 4,48	'R\$ '13.425,00	3,50%
5.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 4,39	R\$ 5,66	'R\$ '5.655,20	R\$ 4,75	R\$ 5,94	'R\$ '5.937,50	-4,99%
5.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	3.000,00	R\$ 14,54	R\$ 18,73	'R\$ '56.191,28	R\$ 14,67	R\$ 18,34	'R\$ '55.012,50	2,10%

5.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 26,11	R\$ 33,63	'R\$ '33.634,90	R\$ 26,45	R\$ 33,06	'R\$ '33.062,50	1,70%
6	ASSENTAMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS							R\$ 302.324,31			R\$ 224.277,37	25,82%
6.1	S10354	Fornecimento e instalação de rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm	ORSE	m	800,00	R\$ 45,94	R\$ 59,18	'R\$ '47.343,93	R\$ 44,86	R\$ 56,08	'R\$ '44.860,00	5,25%
6.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 80,58	R\$ 103,80	'R\$ '3.114,09	R\$ 82,93	R\$ 103,66	'R\$ '3.109,87	0,14%
6.3	170490	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE.	SBC	M2	800,00	R\$ 227,64	R\$ 293,25	'R\$ '234.596,68	R\$ 159,77	R\$ 199,71	'R\$ '159.770,00	31,90%
6.4	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	200,00	R\$ 67,03	R\$ 86,35	'R\$ '17.269,61	R\$ 66,15	R\$ 82,69	'R\$ '16.537,50	4,24%
7	PORTAS E JANELAS							R\$ 249.353,78			R\$ 236.538,87	5,14%
7.1	PGJ-SE-ESQ.09.01.2	PORTA (P2) DE ABRIR PARA PCD, EM MADEIRA SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), COM CHAPA INOX RESISTENTE A IMPACTO, BARRA HORIZONTAL NA PARTE INTERIOR EM AÇO INOX TUBULAR, COM MAÇANETA METÁLICA TIPO ALAVANCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PGJ	UN	30,00	R\$ 1.586,77	R\$ 2.044,08	'R\$ '61.322,31	R\$ 1.535,50	R\$ 1.919,38	'R\$ '57.581,25	6,10%
7.2	S071703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio cor branca, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar, contramarco e vidro temperado liso INCOLOR 8,0mm com película jateada	IOPEs	m2	80,00	R\$ 384,97	R\$ 495,92	'R\$ '39.673,47	R\$ 386,43	R\$ 483,04	'R\$ '38.643,00	2,60%
7.3	S09715	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 90 x 210 cm	ORSE	Un	30,00	R\$ 579,23	R\$ 746,16	'R\$ '22.384,92	R\$ 564,63	R\$ 705,79	'R\$ '21.173,62	5,41%
7.4	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.003,60	R\$ 1.292,84	'R\$ '12.928,38	R\$ 978,08	R\$ 1.222,60	'R\$ '12.226,00	5,43%
7.5	S01895	Persiana horizontal 25mm, microline ou similar	ORSE	m2	100,00	R\$ 130,00	R\$ 167,47	'R\$ '16.746,60	R\$ 129,91	R\$ 162,39	'R\$ '16.238,75	3,03%
7.6	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	20,00	R\$ 3.737,70	R\$ 4.814,91	'R\$ '96.298,10	R\$ 3.627,05	R\$ 4.533,81	'R\$ '90.676,25	5,84%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA							R\$ 1.103.947,70			R\$ 1.046.724,72	5,18%
8.1	PGJ-SE-IE.15.23	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P + T 20 A, INCLUINDO PORTA EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS (DUTOTEC OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	500,00	R\$ 58,83	R\$ 75,78	'R\$ '37.892,40	R\$ 57,08	R\$ 71,35	'R\$ '35.675,00	5,85%
8.2	PGJ-SE-CE.15.09	TOMADA TRIPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", DE SOBREPOR COMPLETA (PORTA EQUIPAMENTO TIPO DUTOTEC OU SIMILAR + CONECTOR FÊMEA TIPO FURUKAWA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	un	300,00	R\$ 121,46	R\$ 156,46	'R\$ '46.939,43	R\$ 120,50	R\$ 150,63	'R\$ '45.187,50	3,73%
8.3	S12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	8,00	R\$ 1.546,06	R\$ 1.991,63	'R\$ '15.933,08	R\$ 1.497,50	R\$ 1.871,88	'R\$ '14.975,00	6,01%
8.4	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 22,76	R\$ 29,32	'R\$ '586,39	R\$ 22,53	R\$ 28,16	'R\$ '563,25	3,95%
8.5	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 82,12	R\$ 105,79	'R\$ '2.115,74	R\$ 79,88	R\$ 99,85	'R\$ '1.997,00	5,61%
8.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	50,00	R\$ 11,49	R\$ 14,80	'R\$ '740,07	R\$ 11,95	R\$ 14,94	'R\$ '748,87	-0,92%
8.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	50,00	R\$ 10,95	R\$ 14,11	'R\$ '705,29	R\$ 11,63	R\$ 14,54	'R\$ '726,87	-3,06%
8.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	50,00	R\$ 12,60	R\$ 16,23	'R\$ '811,57	R\$ 13,48	R\$ 16,85	'R\$ '842,50	-3,81%
8.9	00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	30,00	R\$ 66,09	R\$ 85,14	'R\$ '2.554,11	R\$ 64,38	R\$ 80,48	'R\$ '2.414,25	5,48%
8.10	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 3,24	R\$ 4,17	'R\$ '1.252,13	R\$ 3,16	R\$ 3,95	'R\$ '1.185,00	5,36%
8.11	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	300,00	R\$ 15,03	R\$ 19,36	'R\$ '5.808,49	R\$ 14,62	R\$ 18,28	'R\$ '5.482,50	5,61%
8.12	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	700,00	R\$ 4,38	R\$ 5,64	'R\$ '3.949,62	R\$ 4,28	R\$ 5,35	'R\$ '3.745,00	5,18%
8.13	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 9,47	R\$ 12,20	'R\$ '24.398,51	R\$ 9,20	R\$ 11,50	'R\$ '23.000,00	5,73%
8.14	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.000,00	R\$ 3,24	R\$ 4,17	'R\$ '12.521,30	R\$ 3,16	R\$ 3,95	'R\$ '11.850,00	5,36%
8.15	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.000,00	R\$ 6,45	R\$ 8,31	'R\$ '24.926,67	R\$ 6,31	R\$ 7,89	'R\$ '23.662,50	5,07%
8.16	S12369	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Rev 02	ORSE	un	200,00	R\$ 316,39	R\$ 407,57	'R\$ '81.514,72	R\$ 307,65	R\$ 384,56	'R\$ '76.912,50	5,65%

8.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	30,00	R\$ 28,59	R\$ 36,83	'R\$ '1.104,89	R\$ 27,93	R\$ 34,91	'R\$ '1.047,37	5,21%
8.18	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	50,00	R\$ 43,82	R\$ 56,45	'R\$ '2.822,45	R\$ 46,32	R\$ 57,90	'R\$ '2.895,00	-2,57%
8.19	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	50,00	R\$ 48,44	R\$ 62,40	'R\$ '3.120,02	R\$ 56,05	R\$ 70,06	'R\$ '3.503,12	-12,28%
8.20	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	200,00	R\$ 27,60	R\$ 35,55	'R\$ '7.110,86	R\$ 28,02	R\$ 35,03	'R\$ '7.005,00	1,49%
8.21	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	400,00	R\$ 16,93	R\$ 21,81	'R\$ '8.723,69	R\$ 16,92	R\$ 21,15	'R\$ '8.460,00	3,02%
8.22	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 59,51	R\$ 76,66	'R\$ '1.533,22	R\$ 57,66	R\$ 72,08	'R\$ '1.441,50	5,98%
8.23	059414	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100 CHAPA 22 SEM TAMPA	INSDIPONÍVEL	M	500,00	R\$ 69,28	R\$ 89,25	'R\$ '44.623,25	R\$ 67,16	R\$ 83,95	'R\$ '41.975,00	5,93%
8.24	062575	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"	INSDIPONÍVEL	UN	150,00	R\$ 13,70	R\$ 17,65	'R\$ '2.047,25	R\$ 14,12	R\$ 17,65	'R\$ '2.047,50	-0,01%
8.25	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 9,90	R\$ 12,75	'R\$ '12.753,18	R\$ 10,97	R\$ 13,71	'R\$ '13.712,50	-7,52%
8.26	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 16,50	R\$ 21,26	'R\$ '21.255,30	R\$ 15,93	R\$ 19,91	'R\$ '19.912,50	6,32%
8.27	111055	Canaleta metálica 120 x 4 mm, com divisória, da Valemam ou similar	ORSE	un	500,00	R\$ 49,00	R\$ 63,12	'R\$ '31.560,90	R\$ 47,95	R\$ 59,94	'R\$ '29.968,75	5,04%
8.28	00043973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	SINAPI	M	5.000,00	R\$ 4,57	R\$ 5,89	'R\$ '29.435,37	R\$ 4,48	R\$ 5,60	'R\$ '28.000,00	4,88%
8.29	00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	1.000,00	R\$ 38,09	R\$ 49,07	'R\$ '49.067,54	R\$ 37,53	R\$ 46,91	'R\$ '46.912,50	4,39%
8.30	059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	INSDIPONÍVEL	UN	50,00	R\$ 25,02	R\$ 32,23	'R\$ '1.611,54	R\$ 25,27	R\$ 31,59	'R\$ '1.579,37	2,00%
8.31	059412	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	INSDIPONÍVEL	UN	50,00	R\$ 62,65	R\$ 80,71	'R\$ '4.035,29	R\$ 68,91	R\$ 86,14	'R\$ '4.306,87	-6,73%
8.32	063079	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	INSDIPONÍVEL	UN	30,00	R\$ 12,28	R\$ 15,82	'R\$ '474,57	R\$ 12,98	R\$ 16,23	'R\$ '486,75	-2,57%
8.33	S12486	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	30,00	R\$ 25,79	R\$ 33,22	'R\$ '996,68	R\$ 26,98	R\$ 33,73	'R\$ '1.011,75	-1,51%
8.34	040757	CHUMBADOR TIRANTE ACO CA-50 5/8"	INSDIPONÍVEL	UN	500,00	R\$ 26,31	R\$ 33,89	'R\$ '16.946,27	R\$ 25,68	R\$ 32,10	'R\$ '16.050,00	5,29%
8.35	062521	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	INSDIPONÍVEL	UN	500,00	R\$ 5,10	R\$ 6,57	'R\$ '3.284,91	R\$ 5,18	R\$ 6,48	'R\$ '3.237,50	1,44%
8.36	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1.223,08	R\$ 1.575,57	'R\$ '31.511,43	R\$ 1.184,87	R\$ 1.481,09	'R\$ '29.621,75	6,00%
8.37	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	80,00	R\$ 1.062,50	R\$ 1.368,71	'R\$ '109.497,00	R\$ 1.027,12	R\$ 1.283,90	'R\$ '102.712,00	6,20%
8.38	059458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	INSDIPONÍVEL	UN	20,00	R\$ 130,14	R\$ 167,65	'R\$ '3.352,93	R\$ 129,61	R\$ 162,01	'R\$ '3.240,25	3,36%
8.39	S11230	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	ORSE	un	500,00	R\$ 28,26	R\$ 36,40	'R\$ '18.202,27	R\$ 27,60	R\$ 34,50	'R\$ '17.250,00	5,23%
8.40	S12791	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	un	40,00	R\$ 3.407,91	R\$ 4.390,07	'R\$ '175.602,79	R\$ 3.292,97	R\$ 4.116,21	'R\$ '164.648,50	6,24%
8.41	PGJ-MAT-IE-15.19	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC BRANCO DT-64444-10 DUTOTEC	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	500,00	R\$ 26,22	R\$ 33,78	'R\$ '16.888,30	R\$ 26,67	R\$ 33,34	'R\$ '16.668,75	1,30%
8.42	PGJ-MAT-CE-15.09	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO DT-62242-00 DUTOTEC	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	500,00	R\$ 34,00	R\$ 43,80	'R\$ '21.899,40	R\$ 32,87	R\$ 41,09	'R\$ '20.543,75	6,19%
8.43	059007	CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE EMBUTIR,PADRAO TELEBRAS 200x200x20	INSDIPONÍVEL	UN	50,00	R\$ 264,07	R\$ 340,17	'R\$ '17.008,75	R\$ 256,72	R\$ 320,90	'R\$ '16.045,00	5,67%
8.44	PGJ-MAT-CE-16.74	ADAPTADOR ALUMINIO P/ELETRODUTO 2"x1" P/CANALETA DUTOTEC 25MM	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	500,00	R\$ 47,00	R\$ 60,55	'R\$ '30.272,70	R\$ 45,45	R\$ 56,81	'R\$ '28.406,25	6,17%
8.45	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS	SINAPI	UN	1.000,00	R\$ 22,70	R\$ 29,24	'R\$ '29.242,14	R\$ 22,17	R\$ 27,71	'R\$ '27.712,50	5,23%
8.46	S00698	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	ORSE	un	500,00	R\$ 0,86	R\$ 1,11	'R\$ '553,93	R\$ 0,85	R\$ 1,06	'R\$ '531,25	4,09%
8.47	PGJ.SE.TI-092266	SERVIÇO DE TESTES E CERTIFICAÇÃO DA REDE HORIZONTAL METÁLICA DO CABEAMENTO ESTRUTURADO (80 pontos), CONFORME NORMAS ANSI/TIA/EIA 568 B.2-1, NO PADRÃO LINK PERMANENTE OU CANAL (01 link), COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	Composições Próprias	cj	20,00	R\$ 2.916,00	R\$ 3.756,39	'R\$ '75.127,82	R\$ 2.831,96	R\$ 3.539,95	'R\$ '70.799,00	5,76%
8.48	PGJ-SE-IE-15.51	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	M	200,00	R\$ 120,03	R\$ 154,62	'R\$ '30.924,53	R\$ 117,45	R\$ 146,81	'R\$ '29.362,50	5,05%
8.49	EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Composições Próprias	M	300,00	R\$ 71,14	R\$ 91,64	'R\$ '27.492,76	R\$ 69,10	R\$ 86,38	'R\$ '25.912,50	5,75%
8.50	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 82,49	R\$ 106,26	'R\$ '2.125,27	R\$ 79,85	R\$ 99,81	'R\$ '1.996,25	6,07%
8.51	060492	ARANDELA DECORATIVA DE VIDRO TIPO MEIA LUA ATTENA BASE E27	INSDIPONÍVEL	UN	20,00	R\$ 329,49	R\$ 424,45	'R\$ '8.488,98	R\$ 326,23	R\$ 407,79	'R\$ '8.155,75	3,93%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 36.006,28			R\$ 34.308,05	4,72%

9.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 844,67	R\$ 1.088,10	R\$ '5.440,52	R\$ 818,56	R\$ 1.023,20	R\$ '5.116,00	5,96%
9.2	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	10,00	R\$ 135,56	R\$ 174,63	R\$ '1.746,28	R\$ 131,50	R\$ 164,38	R\$ '1.643,75	5,87%
9.3	S01353	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	R\$ 191,06	R\$ 248,12	R\$ '2.461,23	R\$ 208,06	R\$ 257,58	R\$ '2.575,75	-4,65%
9.4	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 382,37	R\$ 492,57	R\$ '2.462,85	R\$ 375,88	R\$ 469,85	R\$ '2.349,25	4,61%
9.5	190224	VASO SANITARIO CAIXA ACOPLADA DECA VOGUE PLUS ou equivalente para PNE, incluindo assento Vogue ou equivalente - fornecimento e instalação	SBC	UN	5,00	R\$ 3.228,81	R\$ 4.159,35	R\$ '20.796,77	R\$ 3.150,55	R\$ 3.938,19	R\$ '19.690,93	5,32%
9.6	C0275	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	SEINFRA	M	50,00	R\$ 1,51	R\$ 1,95	R\$ '97,26	R\$ 1,76	R\$ 2,20	R\$ '110,00	-13,10%
9.7	PGJ-SE-IS.20.25	CAIXA SINFONADA EM PVC , 100X150X50 MM, ACABAMENTO BRANCO , COM GRELHA E PORTA GRELHA.	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	un	10,00	R\$ 35,27	R\$ 45,43	R\$ '454,35	R\$ 34,21	R\$ 42,76	R\$ '427,62	5,88%
9.8	00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 197,72	R\$ 254,70	R\$ '2.547,03	R\$ 191,58	R\$ 239,48	R\$ '2.394,75	5,98%
10	ACESSIBILIDADE							R\$ 67.413,31			R\$ 65.532,41	2,79%
10.1	14.002.0218-0	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4",BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM,FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4" E 3 TUBOS DE ACO GALVANIZADO,HORIZONTAIS,COM DIAMETRO DE 1",CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	50,00	R\$ 452,52	R\$ 582,94	R\$ '29.146,81	R\$ 463,05	R\$ 578,81	R\$ '28.940,62	0,71%
10.2	PGJ-SE-ACE.22.14	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" (30 CM + 20 CM + 30 CM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	10,00	R\$ 231,72	R\$ 298,50	R\$ '2.985,02	R\$ 230,65	R\$ 288,31	R\$ '2.883,12	3,41%
10.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	50,00	R\$ 173,03	R\$ 222,90	R\$ '11.144,86	R\$ 176,41	R\$ 220,51	R\$ '11.025,62	1,07%
10.4	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	SINAPI	UN	50,00	R\$ 12,71	R\$ 16,37	R\$ '818,65	R\$ 12,41	R\$ 15,51	R\$ '775,62	5,26%
10.5	PGJ-SE-LOU.21.1	VASO SANITÁRIO SEM ABERTURA FRONTAL, COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LINHA DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA PNE, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 2.143,50	R\$ 2.761,26	R\$ '13.806,28	R\$ 2.071,05	R\$ 2.588,81	R\$ '12.944,06	6,25%
10.6	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 363,87	R\$ 468,74	R\$ '4.687,37	R\$ 355,20	R\$ 444,00	R\$ '4.440,00	5,28%
10.7	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 374,50	R\$ 482,43	R\$ '4.824,31	R\$ 361,87	R\$ 452,34	R\$ '4.523,37	6,24%
11	SERVIÇO COMPLEMENTARES							R\$ 59.288,12			R\$ 55.971,25	5,59%
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,15	R\$ 15,65	R\$ '15.651,63	R\$ 11,82	R\$ 14,78	R\$ '14.775,00	5,60%
11.2	10962	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.CARREGA,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	EMOP	UN	10,00	R\$ 290,00	R\$ 373,58	R\$ '3.735,78	R\$ 280,70	R\$ 350,88	R\$ '3.508,75	6,08%
11.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	200,00	R\$ 149,37	R\$ 192,42	R\$ '38.483,69	R\$ 144,70	R\$ 180,88	R\$ '36.175,00	6,00%
11.4	S12862	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	ORSE	PxD	1.000,00	R\$ 1,10	R\$ 1,42	R\$ '1.417,02	R\$ 1,21	R\$ 1,51	R\$ '1.512,50	-6,74%
VALOR TOTAL COM BDI								R\$ 2.594.477,48			R\$ 2.411.249,90	7,06%