

PLANILHA COMPARATIVA - ANÁLISE DE PROPOSTA - PREGÃO 051/2023

							ADMINISTRAÇÃO		LICITANTE - MONTART			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÉRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÉRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	DIFERENÇA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 129.242,27			R\$ 107.665,17	16,70%
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\$ 3.500,00	R\$ 4.307,10	R\$ 43.071,00	4,47%
1.2	S04654	Locação de container - Almoxarifado 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\$ 830,00	R\$ 1.021,40	R\$ 6.128,38	28,00%
1.3	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	600,00	R\$ 27,02	R\$ 34,81	'R\$ '20.884,30	R\$ 22,13	R\$ 27,23	R\$ 16.339,90	21,76%
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\$ 88,90	R\$ 109,40	R\$ 21.880,06	23,08%
1.5	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00	R\$ 102,13	R\$ 131,56	'R\$ '26.312,77	R\$ 82,26	R\$ 101,23	R\$ 20.245,83	23,06%
2	DEMOLIÇÕES							R\$ 18.769,33			R\$ 15.681,74	16,45%
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\$ 11,22	R\$ 13,81	R\$ 2.761,46	12,43%
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\$ 5,89	R\$ 7,25	R\$ 5.073,76	6,53%
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\$ 1,28	R\$ 1,58	R\$ 1.575,16	5,94%
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\$ 16,38	R\$ 20,16	R\$ 1.007,86	28,62%
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\$ 40,16	R\$ 49,42	R\$ 2.471,04	16,89%
2.6	020019	Retirada de reboco ou emboço	SEDOP	M2	40,00	R\$ 5,88	R\$ 7,57	'R\$ '302,98	R\$ 5,88	R\$ 7,24	R\$ 289,43	4,47%
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\$ 11,76	R\$ 14,47	R\$ 723,59	28,35%
2.8	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 3,64	R\$ 4,69	'R\$ '937,81	R\$ 2,46	R\$ 3,03	R\$ 605,45	35,44%
2.9	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 14,57	R\$ 18,77	'R\$ '1.876,91	R\$ 9,54	R\$ 11,74	R\$ 1.173,99	37,45%
3	DIVISÓRIAS							R\$ 341.987,08			R\$ 262.650,99	23,20%
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\$ 143,50	R\$ 176,59	'R\$ '176.591,10	24,39%
3.2	S00180	Assentamento de divisórias	ORSE	m2	500,00	R\$ 86,40	R\$ 111,30	'R\$ '55.650,24	R\$ 69,89	R\$ 86,01	'R\$ '43.003,31	22,73%
3.3	S09253	Assentamento de porta para divisória	ORSE	Un	30,00	R\$ 12,12	R\$ 15,61	'R\$ '468,39	R\$ 11,43	R\$ 14,07	'R\$ '421,97	9,91%
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\$ 100,00	R\$ 123,06	'R\$ '6.153,00	4,47%
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\$ 251,43	R\$ 309,41	'R\$ '9.282,29	23,05%
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\$ 317,32	R\$ 390,49	'R\$ '19.524,69	21,95%
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\$ 124,73	R\$ 153,49	'R\$ '7.674,63	12,66%
4	FORROS							R\$ 115.458,79			R\$ 87.224,92	24,45%
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\$ 44,00	R\$ 54,15	'R\$ '43.317,12	25,46%
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\$ 72,00	R\$ 88,60	'R\$ '26.580,96	23,58%
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\$ 70,40	R\$ 86,63	'R\$ '17.326,84	23,21%
5	PINTURA							R\$ 170.686,50			'R\$ '141.346,69	17,19%
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\$ 10,15	R\$ 12,49	'R\$ '37.471,77	15,02%
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\$ 11,98	R\$ 14,74	'R\$ '14.742,58	14,27%
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\$ 3,22	R\$ 3,96	'R\$ '11.887,59	14,55%
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\$ 3,96	R\$ 4,87	'R\$ '4.873,17	13,83%
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\$ 11,63	R\$ 14,31	'R\$ '42.935,63	23,59%

5.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 26,11	R\$ 33,63	'R\$ '33.634,90	R\$ 23,92	R\$ 29,44	'R\$ '29.435,95	12,48%
6	ASSENTAMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS							R\$ 302.324,31			R\$ 182.386,84	39,67%
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\$ 36,50	R\$ 44,92	'R\$ '35.933,52	24,10%
6.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 80,58	R\$ 103,80	'R\$ '3.114,09	R\$ 65,39	R\$ 80,47	'R\$ '2.414,06	22,48%
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\$ 132,30	R\$ 162,81	'R\$ '130.246,70	44,48%
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\$ 56,04	R\$ 68,96	'R\$ '13.792,56	20,13%
7	PORTAS E JANELAS							R\$ 249.353,78			R\$ 184.585,54	25,97%
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\$ 1.300,59	R\$ 1.600,51	'R\$ '48.015,18	21,70%
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\$ 226,35	R\$ 278,55	'R\$ '22.283,70	43,83%
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\$ 492,00	R\$ 605,46	'R\$ '18.163,65	18,86%
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\$ 784,77	R\$ 965,74	'R\$ '9.657,37	25,30%
7.5	S01895	Persiana horizontal 25mm, microline ou similar	ORSE	m2	100,00	R\$ 130,00	R\$ 167,47	'R\$ '16.746,60	R\$ 104,00	R\$ 127,98	'R\$ '12.798,24	23,58%
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\$ 2.993,15	R\$ 3.683,37	'R\$ '73.667,40	23,50%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA							R\$ 1.103.947,70			R\$ 809.084,12	26,71%
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\$ 48,68	R\$ 59,91	'R\$ '29.952,80	20,95%
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\$ 99,64	R\$ 122,62	'R\$ '36.785,09	21,63%
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\$ 1.201,77	R\$ 1.478,90	'R\$ '11.831,18	25,74%
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\$ 19,06	R\$ 23,46	'R\$ '469,10	20,00%
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\$ 67,83	R\$ 83,47	'R\$ '1.669,43	21,09%
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\$ 9,58	R\$ 11,79	'R\$ '589,45	20,35%
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\$ 9,10	R\$ 11,20	'R\$ '559,92	20,61%
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\$ 10,59	R\$ 13,03	'R\$ '651,60	19,71%
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\$ 53,00	R\$ 65,22	'R\$ '1.956,65	23,39%
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\$ 2,77	R\$ 3,41	'R\$ '1.022,62	18,33%
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\$ 12,28	R\$ 15,11	'R\$ '4.533,53	21,95%
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\$ 3,62	R\$ 4,45	'R\$ '3.118,34	21,05%
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\$ 7,80	R\$ 9,60	'R\$ '19.197,36	21,32%
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\$ 2,77	R\$ 3,41	'R\$ '10.226,28	18,33%
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\$ 4,48	R\$ 5,51	'R\$ '16.539,26	33,65%
8.16	S12369	Luminária de sobrepór, (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 lâmpadas tubled de 20w - Rev 02	ORSE	un	200,00	R\$ 316,39	R\$ 407,57	'R\$ '81.514,72	R\$ 246,06	R\$ 302,80	'R\$ '60.560,28	25,71%

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\$ 24,41	R\$ 30,04	'R\$ '901,16	18,44%
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\$ 37,27	R\$ 45,86	'R\$ '2.293,22	18,75%
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\$ 40,99	R\$ 50,44	'R\$ '2.522,11	19,16%
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\$ 24,20	R\$ 29,78	'R\$ '5.956,10	16,24%
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\$ 14,40	R\$ 17,72	'R\$ '7.088,25	18,75%
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\$ 48,91	R\$ 60,19	'R\$ '1.203,77	21,49%
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\$ 57,26	R\$ 70,46	'R\$ '35.232,07	21,05%
8.24	062575	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"	INSDIPONÍVEL	UN	150,00	R\$ 13,70	R\$ 17,65	'R\$ '2.647,25	R\$ 11,72	R\$ 14,42	'R\$ '2.163,39	18,28%
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\$ 8,41	R\$ 10,35	'R\$ '10.349,34	18,85%
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\$ 13,67	R\$ 16,82	'R\$ '16.822,30	20,86%
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\$ 39,50	R\$ 48,61	'R\$ '24.304,35	22,99%
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\$ 3,75	R\$ 4,61	'R\$ '23.073,75	21,61%
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\$ 30,50	R\$ 37,53	'R\$ '37.533,30	23,51%
8.30	059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	INSDIPONÍVEL	UN	50,00	R\$ 25,02	R\$ 32,23	'R\$ '1.611,54	R\$ 20,24	R\$ 24,91	'R\$ '1.245,36	22,72%
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\$ 51,73	R\$ 63,66	'R\$ '3.182,94	21,12%
8.32	1063079	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	INSDIPONÍVEL	UN	30,00	R\$ 12,28	R\$ 15,82	'R\$ '474,57	R\$ 9,90	R\$ 12,18	'R\$ '365,48	22,99%
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\$ 20,79	R\$ 25,58	'R\$ '767,52	22,99%
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\$ 26,19	R\$ 32,23	'R\$ '16.114,70	4,91%
8.35	062521	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	INSDIPONÍVEL	UN	500,00	R\$ 5,10	R\$ 6,57	'R\$ '3.284,91	R\$ 4,16	R\$ 5,12	'R\$ '2.559,64	22,08%
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\$ 1.120,16	R\$ 1.378,47	'R\$ '27.569,37	12,51%
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\$ 766,58	R\$ 943,35	'R\$ '75.468,26	31,08%
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\$ 103,24	R\$ 127,05	'R\$ '2.540,94	24,22%
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\$ 23,43	R\$ 28,83	'R\$ '14.416,47	20,80%
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\$ 1.811,24	R\$ 2.228,91	'R\$ '89.156,47	49,23%
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\$ 21,00	R\$ 25,84	'R\$ '12.921,30	23,49%
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\$ 27,20	R\$ 33,47	'R\$ '16.736,16	23,58%
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\$ 225,85	R\$ 277,93	'R\$ '13.896,55	18,30%
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\$ 38,00	R\$ 46,76	'R\$ '23.381,40	22,76%
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\$ 19,12	R\$ 23,53	'R\$ '23.529,07	19,54%
8.46	S00698	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	ORSE	un	500,00	R\$ 0,86	R\$ 1,11	'R\$ '553,93	R\$ 0,68	R\$ 0,84	'R\$ '418,40	24,47%
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\$ 2.268,00	R\$ 2.791,00	'R\$ '55.820,01	25,70%
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\$ 105,13	R\$ 129,37	'R\$ '25.874,59	16,33%
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\$ 7.053,00	R\$ 86,79	'R\$ '26.037,00	5,30%
8.50	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 82,49	R\$ 106,26	'R\$ '2.125,27	R\$ 55,91	R\$ 68,80	'R\$ '1.376,05	35,25%
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\$ 268,18	R\$ 330,02	'R\$ '6.600,44	22,25%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 36.006,28			R\$ 28.130,36	21,87%

9.1	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 844,67	R\$ 1.088,10	R\$ '5.440,52	R\$ 719,33	R\$ 885,21	R\$ '4.426,03	18,65%
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\$ 102,62	R\$ 126,28	R\$ '1.262,84	27,68%
9.3	S01353	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	R\$ 191,06	R\$ 246,12	R\$ '2.461,23	R\$ 163,82	R\$ 201,60	R\$ '2.015,96	18,09%
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\$ 314,74	R\$ 387,32	R\$ '1.936,59	21,37%
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\$ 2.595,09	R\$ 3.193,52	R\$ '15.967,58	23,22%
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\$ 1,07	R\$ 1,32	R\$ '65,83	32,31%
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\$ 31,48	R\$ 38,74	R\$ '387,39	14,74%
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\$ 168,06	R\$ 206,81	R\$ '2.068,14	18,80%
10	ACESSIBILIDADE							R\$ 67.413,31			R\$ 51.882,48	23,04%
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\$ 359,60	R\$ 442,52	R\$ '22.126,18	24,09%
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\$ 191,51	R\$ 235,67	R\$ '2.356,72	21,05%
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\$ 140,69	R\$ 173,13	R\$ '8.656,65	22,33%
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\$ 10,20	R\$ 12,55	R\$ '627,60	23,34%
10.5	PGJ-SE-LOU.21.1	VASO SANITARIO 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\$ 1.736,31	R\$ 2.136,70	R\$ '10.683,51	22,62%
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\$ 296,96	R\$ 365,44	R\$ '3.654,38	22,04%
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\$ 306,96	R\$ 377,74	R\$ '3.777,44	21,70%
11	SERVIÇO COMPLEMENTARES							R\$ 59.288,12			R\$ 39.273,36	33,76%
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,15	R\$ 15,65	R\$ '15.651,63	R\$ 7,80	R\$ 9,60	R\$ '9.598,68	38,67%
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\$ 250,00	R\$ 307,65	R\$ '3.076,50	17,65%
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\$ 103,42	R\$ 127,27	R\$ '25.453,73	33,86%
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\$ 0,93	R\$ 1,14	R\$ '1.144,45	19,24%
VALOR TOTAL COM BDI								R\$ 2.594.477,48			R\$ 1.909.912,21	26,39%