

PLANILHA COMPARATIVA - ANÁLISE DE PROPOSTA - PREGÃO 051/2023

						ADMINISTRAÇÃO		LICITANTE - CETUS CONSTRUTORA		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DIFERENÇA (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
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\$ 3.325,35	R\$ 4.283,71	4,99%
1.2	S04654	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	6,00	R\$ 1.101,30	R\$ 1.418,69	R\$ 1.046,34	R\$ 1.347,89	4,99%
1.3	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	600,00	R\$ 27,02	R\$ 34,81	R\$ 25,67	R\$ 33,06	5,02%
1.4	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00	R\$ 110,41	R\$ 142,23	R\$ 104,90	R\$ 135,13	4,99%
1.5	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00	R\$ 102,13	R\$ 131,56	R\$ 97,03	R\$ 124,99	5,00%
2	DEMOLIÇÕES									
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\$ 11,62	R\$ 14,96	5,12%
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\$ 5,71	R\$ 7,35	5,22%
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\$ 1,23	R\$ 1,58	5,65%
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\$ 20,82	R\$ 26,82	5,02%
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\$ 43,85	R\$ 56,48	5,02%
2.6	020019	Retirada de reboco ou emboço	SEDOP	M2	40,00	R\$ 5,88	R\$ 7,57	R\$ 5,58	R\$ 7,18	5,21%
2.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 15,68	R\$ 20,20	R\$ 14,89	R\$ 19,18	5,04%
2.8	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 3,64	R\$ 4,69	R\$ 3,45	R\$ 4,44	5,31%
2.9	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 14,57	R\$ 18,77	R\$ 13,84	R\$ 17,82	5,06%
3	DIVISÓRIAS									
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\$ 172,26	R\$ 221,90	4,99%
3.2	S00180	Assentamento de divisórias	ORSE	m2	500,00	R\$ 86,40	R\$ 111,30	R\$ 82,08	R\$ 105,73	5,00%
3.3	S09253	Assentamento de porta para divisória	ORSE	Un	30,00	R\$ 12,12	R\$ 15,61	R\$ 11,51	R\$ 14,82	5,08%
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\$ 95,01	R\$ 122,39	4,99%
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\$ 296,54	R\$ 382,00	4,99%
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\$ 368,98	R\$ 475,32	4,99%
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\$ 129,62	R\$ 166,97	5,00%
4	FORROS									
4.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 56,39	R\$ 72,64	R\$ 53,57	R\$ 69,00	5,01%
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\$ 85,50	R\$ 110,14	5,00%
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\$ 83,20	R\$ 107,17	5,01%
5	PINTURA									
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\$ 10,84	R\$ 13,96	5,02%

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\$ 12,68	R\$ 16,33	5,04%
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\$ 3,42	R\$ 4,40	5,12%
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\$ 4,17	R\$ 5,37	5,04%
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\$ 13,81	R\$ 17,79	5,02%
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\$ 24,80	R\$ 31,94	5,04%
6	ASSENTAMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS									
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\$ 43,64	R\$ 56,21	5,02%
6.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 80,58	R\$ 103,80	R\$ 76,55	R\$ 98,61	5,00%
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\$ 216,28	R\$ 278,61	4,99%
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\$ 63,68	R\$ 82,03	5,00%
7	PORTAS E JANELAS									
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\$ 1.507,59	R\$ 1.942,07	4,99%
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\$ 365,75	R\$ 471,15	4,99%
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\$ 550,32	R\$ 708,92	4,99%
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\$ 953,52	R\$ 1.228,32	4,99%
7.5	S01895	Persiana horizontal 25mm, microline ou similar	ORSE	m2	100,00	R\$ 130,00	R\$ 167,47	R\$ 123,51	R\$ 159,10	5,00%
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\$ 3.551,18	R\$ 4.574,63	4,99%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA									
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\$ 55,89	R\$ 71,99	5,01%
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\$ 115,39	R\$ 148,64	5,00%
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\$ 1.468,91	R\$ 1.892,24	4,99%
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\$ 21,62	R\$ 27,85	5,01%
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\$ 78,02	R\$ 100,50	5,00%
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\$ 10,91	R\$ 14,05	5,08%
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\$ 10,40	R\$ 13,39	5,07%
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\$ 11,97	R\$ 15,41	5,06%
8.9	00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	30,00	R\$ 66,09	R\$ 85,14	R\$ 62,79	R\$ 80,88	5,00%

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\$ 3,07	R\$ 3,95	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\$ 14,28	R\$ 18,39	5,02%
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\$ 4,16	R\$ 5,35	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\$ 8,99	R\$ 11,58	5,08%
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\$ 3,07	R\$ 3,95	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\$ 6,12	R\$ 7,88	5,16%
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\$ 300,60	R\$ 387,23	4,99%
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\$ 27,16	R\$ 34,98	5,02%
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\$ 41,63	R\$ 53,62	5,01%
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\$ 46,02	R\$ 59,28	5,00%
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\$ 26,22	R\$ 33,77	5,02%
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\$ 16,08	R\$ 20,71	5,04%
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\$ 56,54	R\$ 72,83	5,00%
8.23	059414	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100 CHAPA 22 SEM TAMPA	INSDIPONÍVEL	M	500,00	R\$ 69,28	R\$ 89,25	R\$ 65,82	R\$ 84,78	5,00%
8.24	062575	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"	INSDIPONÍVEL	UN	150,00	R\$ 13,70	R\$ 17,65	R\$ 13,01	R\$ 16,75	5,09%
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\$ 9,40	R\$ 12,10	5,12%
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\$ 15,67	R\$ 20,18	5,06%
8.27	I11055	Canaleta metálica 120 x 4 mm, com divisória, da Valemam ou similar	ORSE	un	500,00	R\$ 49,00	R\$ 63,12	R\$ 46,55	R\$ 59,96	5,01%
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\$ 4,34	R\$ 5,59	5,05%
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\$ 36,18	R\$ 46,60	5,03%
8.30	059448	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	INSDIPONÍVEL	UN	50,00	R\$ 25,02	R\$ 32,23	R\$ 23,77	R\$ 30,62	5,00%
8.31	059412	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	INSDIPONÍVEL	UN	50,00	R\$ 62,65	R\$ 80,71	R\$ 59,52	R\$ 76,67	5,00%
8.32	I063079	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	INSDIPONÍVEL	UN	30,00	R\$ 12,28	R\$ 15,82	R\$ 11,66	R\$ 15,02	5,05%
8.33	S12486	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	30,00	R\$ 25,79	R\$ 33,22	R\$ 24,50	R\$ 31,56	5,00%
8.34	040757	CHUMBADOR TIRANTE ACO CA-50 5/8"	INSDIPONÍVEL	UN	500,00	R\$ 26,31	R\$ 33,89	R\$ 24,99	R\$ 32,19	5,02%
8.35	062521	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	INSDIPONÍVEL	UN	500,00	R\$ 5,10	R\$ 6,57	R\$ 4,84	R\$ 6,23	5,17%
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\$ 1.162,04	R\$ 1.496,93	4,99%
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\$ 1.009,48	R\$ 1.300,41	4,99%
8.38	059458	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	INSDIPONÍVEL	UN	20,00	R\$ 130,14	R\$ 167,65	R\$ 123,64	R\$ 159,27	5,00%
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\$ 26,84	R\$ 34,57	5,04%

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\$ 3.237,85	R\$ 4.170,99	4,99%
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\$ 24,91	R\$ 32,08	5,02%
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\$ 32,30	R\$ 41,60	5,02%
8.43	059007	CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE EMBUTIR,PADRAO TELEBRAS 200x200x20	INSDIPONÍVEL	UN	50,00	R\$ 264,07	R\$ 340,17	R\$ 250,89	R\$ 323,19	4,99%
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\$ 44,65	R\$ 57,51	5,01%
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\$ 21,56	R\$ 27,77	5,03%
8.46	S00698	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	ORSE	un	500,00	R\$ 0,86	R\$ 1,11	R\$ 0,81	R\$ 1,04	6,12%
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\$ 2.770,49	R\$ 3.568,94	4,99%
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\$ 114,04	R\$ 146,90	4,99%
8.49	EMOP	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVECONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	M	300,00	R\$ 71,14	R\$ 91,64	R\$ 67,59	R\$ 87,06	5,00%
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\$ 78,37	R\$ 100,95	5,00%
8.51	060492	ARANDELA DECORATIVA DE VIDRO TIPO MEIA LUA ATTENA BASE E27	INSDIPONÍVEL	UN	20,00	R\$ 329,49	R\$ 424,45	R\$ 313,04	R\$ 403,25	4,99%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
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\$ 802,52	R\$ 1.033,80	4,99%
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\$ 128,79	R\$ 165,90	5,00%
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\$ 181,52	R\$ 233,83	4,99%
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\$ 363,28	R\$ 467,97	4,99%
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\$ 3.067,69	R\$ 3.951,79	4,99%
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\$ 1,43	R\$ 1,84	5,41%
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\$ 33,51	R\$ 43,16	5,01%
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\$ 187,85	R\$ 241,98	5,00%
10	ACESSIBILIDADE									
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\$ 429,93	R\$ 553,83	4,99%
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\$ 220,15	R\$ 283,59	5,00%
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\$ 164,39	R\$ 211,76	5,00%
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\$ 12,07	R\$ 15,54	5,09%

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\$ 2.036,53	R\$ 2.623,45	4,99%
10.6	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO 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\$ 345,71	R\$ 445,34	4,99%
10.7	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO 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\$ 355,81	R\$ 458,35	4,99%
11	SERVIÇO COMPLEMENTARES									
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,15	R\$ 15,65	R\$ 11,54	R\$ 14,86	5,06%
11.2	10962	ALUGUEL CACAMBA DE AÇO 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\$ 275,52	R\$ 354,92	4,99%
11.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	200,00	R\$ 149,37	R\$ 192,42	R\$ 141,91	R\$ 182,80	5,00%
11.4	S12862	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	ORSE	PxD	1.000,00	R\$ 1,10	R\$ 1,42	R\$ 1,04	R\$ 1,33	6,14%