

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

CABEAMENTO ESTRUTURADO

SINAPI - 03/2022 - Pará
 SBC - 05/2022 - Pará
 SICRO3 - 01/2022 - Pará
 SICRO2 - 11/2016 - Pará
 ORSE - 03/2022 - Sergipe
 SEDOP - 02/2022 - Pará
 SEINFRA - 027 - Ceará

28,5%

Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

ANEXO I: PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

Item	CATMAT	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
SERVIÇOS										
1	13692	DIRSI - 01	Próprio	Ponto lógico utp categoria 6 (c/ fornecimento e instalação)	UN	500	661,50	850,02	425.010,00	36,07 %
2	13692	98302	SINAPI	Fornecimento e instalação patch panel 24 portas, categoria 6	UN	70	903,11	1.160,49	81.234,30	6,89 %
3	13692	8682	ORSE	Fornecimento com instalação de Rack de 12U (Unidade de Rack – U = 1,75")	un	30	604,90	777,29	23.318,70	1,98 %
4	13692	66.08.110	CPOS	Fornecimento e Instalação de Rack de 20U (Unidade de Rack – U = 1,75")	UN	20	1.490,34	1.915,08	38.301,60	3,25 %
5	13692	059435	SBC	Certificação de pontos lógicos	PT	200	21,00	26,98	5.396,00	0,46 %
6	13692	DIRSI - 05	Próprio	Instalação e fornecimento e instalação de cabo óptico - 12fo	UN	70	2.063,88	2.652,08	185.645,60	15,76 %
7	13692	DIRSI - 06	Próprio	Instalação e fornecimento e instalação de cabo óptico - drop 4fo	UN	35	1.503,88	1.932,48	67.636,80	5,74 %
8	13692	DIRSI - 02	Próprio	Fornecimento e instalação de caixa de terminação óptica	UN	50	473,88	608,93	30.446,50	2,58 %
9	13692	DIRSI - 03	Próprio	Fornecimento e instalação de caixa de emenda	UN	30	991,74	1.274,38	38.231,40	3,24 %
10	125563	DIRSI - 04	Próprio	Fornecimento e instalação instalação de distribuidores interno óptico (D.I. O.) em rack	UN	20	743,68	955,62	19.112,40	1,62 %
11	13692	059449	SBC	Testes/certificação óptica	CJ	300	28,00	35,98	10.794,00	0,92 %
12	13692	91834	SINAPI	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro.	M	300	9,02	11,59	3.477,00	0,30 %
13	13692	91831	SINAPI	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro.	M	300	8,12	10,43	3.129,00	0,27 %
14	19690	000237	SBC	Emenda de cabo óptico por meio de fusão	UN	300	140,00	179,90	53.970,00	4,58 %
MATERIAL										
15	458354	00039253	SINAPI	Eletroduto PVC com diâmetro mínimo de 3/4" e com conduletes, buchas, arruelas, boxes e demais acessórios	M	500	16,73	21,49	10.745,00	0,91 %
16	395472	00039255	SINAPI	Eletroduto PVC com diâmetro mínimo de 1" e com conduletes, buchas, arruelas, boxes e demais acessórios	M	300	24,29	31,21	9.363,00	0,79 %
17	349626	040485	SBC	Eletroduto PVC com diâmetro mínimo de 2" e com conduletes, buchas, arruelas, boxes e demais acessórios	M	300	6,44	8,27	2.481,00	0,21 %
18	150449	857	ORSE	Eletrocalhas 50x50 e perfilados com tirantes, vergalhões, abraçadeiras, suspensões e demais acessórios	un	400	58,20	74,78	29.912,00	2,54 %
19	343546	860	ORSE	Eletrocalhas 100x50 e perfilados com tirantes, vergalhões, abraçadeiras, suspensões e demais acessórios:	m	200	25,03	32,16	6.432,00	0,55 %
20	465643	041898	SBC	Guia de cabos 1U padrão	UN	80	63,77	81,94	6.555,20	0,56 %
21	407536	082446	SBC	Régua com doze tomadas	UN	60	135,90	174,63	10.477,80	0,89 %

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE O PARÁ CNPJ: 18.657.063/0001-80

22	482232	MATED- 12101	SETOP	Cordão RJ-45/RJ-45 (patch cord ou line cord) cat 6 UTP, 3M	un	500	25,09	32,24	16.120,00	1,37 %
23	472868	040489	SBC	Cordão RJ-45/RJ-45 (patch cord ou line cord) cat 6 UTP, 1,5M	UN	500	39,99	51,38	25.690,00	2,18 %
24	472868	147815	SBC	Cabo de Comunicação UTP cat 6 UTP	M	2000	3,24	4,16	8.320,00	0,71 %
25	150923	012828	SBC	Cabo de comunicação em fibra óptica MONOMODO de fibras 9/125µm – 1310nm, 12FO	M	3000	2,82	3,62	10.860,00	0,92 %
26	150923	089186	SBC	Cabo de fibra óptica autossustentado do tipo Drop – 4fo	M	2000	1,14	1,46	2.920,00	0,25 %
27	462427	13511	ORSE	Transceiver 1500/1310 de 1G 3 Km	un	60	391,27	502,78	30.166,80	2,56 %
28	462427	061559	SBC	Transceiver 1500/1310 de 1G 20 Km	UN	60	178,00	228,73	13.723,80	1,16 %
29	415564	P.17.000.042523	CPOS	Cordões ópticos com conectores LC ou SC	UN	60	94,58	121,53	7.291,80	0,62 %
30	467436	000205	SBC	Abraçadeira de velcro dupla face 20mm x 3000mm	UN	100	12,00	15,42	1.542,00	0,13 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

917.007,30
261.296,40
1.178.303,70