Objeto: Contratação de fornecimento de cordões ópticos e de serviços de instalação de infraestrutura de telecomunicações, na modalidade de contrato por escopo, com instalações de pontos de cabeamento metálico e serviços de cabeamento com fibra ótica, incluindo fornecimento de insumos e mão de obra de acordo com as necessidades identificadas e em conformidade com características dos equipamentos da rede local e seus respectivos padrões, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência, visando atender a Destacamentos do CINDACTA I.

Local: São Félix do Araguaia - MT

Fonte:

SINAPI - 02/2025 - MATO GROSSO

Preço estimado a partir de consulta em sítios eletrônicos de fornecedores

Painel de preços

BDI: 22,24%

Não desonerado **BDI Diferenciado** 14,020%

Localidade: **DTCEA-FA**

LOTE ÚNICO: GRUPOS I E II								R$ 234.310,30		100%	
Código	**Fonte**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant**	**Valor Unit**	**Valor Unit com BDI (1)**	**Total**	**Total Acumulado**	**% Relativo**	**% Acumulado**
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	m	4536	R$ 10,72	R$ 13,10	R$ 59.438,42	R$ 59.438,42	25,367%	25,367%
N/A	Preço Estimado	Access Point Tipo Indoor	Equipamento para aquisição permanente	UN	3	R$ 12.097,03	R$ 13.793,03	R$ 41.379,10	R$ 100.817,52	17,660%	43,027%
N/A	Painel de Preços	SERVIÇO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO	Serviços	UN	72	R$ 158,47	R$ 193,71	R$ 13.946,94	R$ 114.764,47	5,952%	48,980%
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	370,6848	R$ 27,47	R$ 33,58	R$ 12.446,95	R$ 127.211,42	5,312%	54,292%
002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	75	R$ 127,91	R$ 156,35	R$ 11.726,41	R$ 138.937,83	5,005%	59,297%
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	370,6848	R$ 22,08	R$ 26,99	R$ 10.004,68	R$ 148.942,51	4,270%	63,566%
004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	300	R$ 26,44	R$ 32,32	R$ 9.695,77	R$ 158.638,28	4,138%	67,704%
N/A	Painel de Preços	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000mm, peso, 2,93Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	UN	85	R$ 88,29	R$ 107,92	R$ 9.173,39	R$ 167.811,67	3,915%	71,619%
N/A	Preço Estimado	Cabo Óptico Monomodo 06 Fibras Antiroedor	Material	m	450	R$ 13,57	R$ 16,59	R$ 7.464,35	R$ 175.276,02	3,186%	74,805%
N/A	Painel de Preços	Extensão Óptica - Tipo Extensão: Monomodo Duplex | Tipo Cabo Óptico: Monofibra | Tipo Conector: Sc/Sc	Material	UN	36	R$ 136,45	R$ 166,79	R$ 6.004,48	R$ 181.280,50	2,563%	77,368%
91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Serviços	UN	150	R$ 26,23	R$ 32,06	R$ 4.809,38	R$ 186.089,88	2,053%	79,420%
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Serviços	m²	100	R$ 38,78	R$ 47,40	R$ 4.740,32	R$ 190.830,19	2,023%	81,443%
00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	96	R$ 34,23	R$ 41,84	R$ 4.016,78	R$ 194.846,97	1,714%	83,158%
00039255	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	Material	m	152,55	R$ 21,15	R$ 25,85	R$ 3.943,86	R$ 198.790,83	1,683%	84,841%
N/A	Painel de Preços	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	UN	3	R$ 1.011,61	R$ 1.236,55	R$ 3.709,66	R$ 202.500,49	1,583%	86,424%
N/A	Painel de Preços	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	UN	85	R$ 29,57	R$ 36,15	R$ 3.072,34	R$ 205.572,83	1,311%	87,735%
10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	mês	3	R$ 832,50	R$ 1.017,62	R$ 3.052,85	R$ 208.625,68	1,303%	89,038%
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Serviços	UN	2	R$ 1.192,60	R$ 1.457,79	R$ 2.915,58	R$ 211.541,26	1,244%	90,283%
N/A	Painel de Preços	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	Material	UN	1	R$ 2.294,83	R$ 2.805,11	R$ 2.805,11	R$ 214.346,37	1,197%	91,480%
00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	48	R$ 46,30	R$ 56,60	R$ 2.716,57	R$ 217.062,94	1,159%	92,639%
39601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	48	R$ 45,15	R$ 55,19	R$ 2.649,10	R$ 219.712,04	1,131%	93,770%
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Serviços	m²	60	R$ 28,39	R$ 34,70	R$ 2.082,17	R$ 221.794,21	0,889%	94,658%
N/A	Painel de Preços	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE LÓGICA	Serviços	UN	48	R$ 34,89	R$ 42,65	R$ 2.047,11	R$ 223.841,32	0,874%	95,532%
N/A	Painel de Preços	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	Material	UN	16	R$ 94,09	R$ 115,01	R$ 1.840,19	R$ 225.681,51	0,785%	96,317%
00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	170	R$ 7,17	R$ 8,76	R$ 1.489,94	R$ 227.171,45	0,636%	96,953%
N/A	Painel de Preços	Velcro dupla face com 3 metros	Material	UN	69,8	R$ 16,75	R$ 20,47	R$ 1.429,12	R$ 228.600,57	0,610%	97,563%
00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	50	R$ 17,87	R$ 21,84	R$ 1.092,18	R$ 229.692,75	0,466%	98,029%

N/A	Painel de Preços	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica(ref. Mopa ou similar)	Material	UN	85	R$ 8,90	R$ 10,88	R$ 924,72	R$ 230.617,47	0,395%	98,424%
00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	496	R$ 1,44	R$ 1,76	R$ 873,06	R$ 231.490,53	0,373%	98,797%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	175,05	R$ 1,93	R$ 2,36	R$ 412,97	R$ 231.903,50	0,176%	98,973%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	680	R$ 0,43	R$ 0,53	R$ 357,42	R$ 232.260,92	0,153%	99,125%
N/A	Painel de Preços	Reguá p/Rack 19" com 8 x 2P+T	Material	UN	4	R$ 71,84	R$ 87,81	R$ 351,26	R$ 232.612,17	0,150%	99,275%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	2,25	R$ 87,17	R$ 106,55	R$ 239,74	R$ 232.851,92	0,102%	99,378%
00002634	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	25,05	R$ 7,18	R$ 8,78	R$ 219,85	R$ 233.071,77	0,094%	99,471%
N/A	Painel de Preços	Anilhas para identificação de cabos - Kit com 100 unidades	Material	UN	3	R$ 56,13	R$ 68,61	R$ 205,83	R$ 233.277,61	0,088%	99,559%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,8	R$ 76,94	R$ 94,05	R$ 169,29	R$ 233.446,89	0,072%	99,632%
N/A	Painel de Preços	Parafuso com porca gaiola	Material	UN	108	R$ 1,26	R$ 1,54	R$ 166,34	R$ 233.613,23	0,071%	99,703%
N/A	Painel de Preços	Espiral 1/2" - organizador de fios e cabos	Material	UN	25	R$ 5,10	R$ 6,23	R$ 155,85	R$ 233.769,08	0,067%	99,769%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	25,05	R$ 4,83	R$ 5,90	R$ 147,90	R$ 233.916,98	0,063%	99,832%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	170	R$ 0,46	R$ 0,56	R$ 95,59	R$ 234.012,57	0,041%	99,873%
N/A	Painel de Preços	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO ÓPTICO	Material	UN	25,5	R$ 2,78	R$ 3,40	R$ 86,65	R$ 234.099,22	0,037%	99,910%
00000414	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	Material	UN	672	R$ 0,09	R$ 0,11	R$ 73,93	R$ 234.173,15	0,032%	99,941%
00000412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	Material	UN	31,5	R$ 1,49	R$ 1,82	R$ 57,37	R$ 234.230,52	0,024%	99,966%
00000410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	Material	UN	196	R$ 0,23	R$ 0,28	R$ 55,10	R$ 234.285,62	0,024%	99,989%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	100	R$ 0,14	R$ 0,17	R$ 17,11	R$ 234.302,74	0,007%	99,997%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	2,25	R$ 2,75	R$ 3,36	R$ 7,56	R$ 234.310,30	0,003%	100,000%

Nota:

(1) BDI diferenciado aplicado ao item Access Point Tipo Indoor

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 3.052,85
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 41.379,10
Mão de Obra	R$ 43.873,81
Material	R$ 115.463,05
Serviços	R$ 30.541,49
Taxas	
Administração	
Aluguel	
Verba	
Transporte	
Franquia	
Outros	

Objeto: Contratação de fornecimento de cordões ópticos e de serviços de instalação de infraestrutura de telecomunicações, na modalidade de contrato por escopo, com instalações de pontos de cabeamento metálico e serviços de cabeamento com fibra ótica, incluindo fornecimento de insumos e mão de obra de acordo com as necessidades identificadas e em conformidade com características dos equipamentos da rede local e seus respectivos padrões, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência, visando atender a Destacamentos do CINDACTA I.

Local: Porto Esperidião - MT

Fonte:

SINAPI - 02/2025 - MATO GROSSO

Preço estimado a partir de consulta em sítios eletrônicos de fornecedores

Painel de preços

BDI: 22,03%

Não desonerado **BDI Diferenciado** 14,020%

Localidade: **DTCEA-EP**

LOTE ÚNICO: GRUPOS I E II								R$ 264.704,26		100%	
Código	**Fonte**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant**	**Valor Unit**	**Valor Unit com BDI (1)**	**Total**	**Total Acumulado**	**% Relativo**	**% Acumulado**
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	m	5670	R$ 10,72	R$ 13,08	R$ 74.175,38	R$ 74.175,38	28,022%	28,022%
N/A	Preço Estimado	Access Point Tipo Indoor	Equipamento para aquisição permanente	UN	3	R$ 12.097,03	R$ 13.793,03	R$ 41.379,10	R$ 115.554,48	15,632%	43,654%
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	432,6108	R$ 27,47	R$ 33,52	R$ 14.502,34	R$ 130.056,82	5,479%	49,133%
N/A	Painel de Preços	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000mm, peso, 2,93Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	UN	130	R$ 88,29	R$ 107,74	R$ 14.006,73	R$ 144.063,55	5,291%	54,424%
N/A	Painel de Preços	SERVIÇO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO	Serviços	UN	72	R$ 158,47	R$ 193,39	R$ 13.923,92	R$ 157.987,47	5,260%	59,685%
002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	75	R$ 127,91	R$ 156,09	R$ 11.707,06	R$ 169.694,52	4,423%	64,107%
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	432,6108	R$ 22,08	R$ 26,95	R$ 11.656,77	R$ 181.351,29	4,404%	68,511%
004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	300	R$ 26,44	R$ 32,27	R$ 9.679,76	R$ 191.031,06	3,657%	72,168%
N/A	Preço Estimado	Cabo Óptico Monomodo 06 Fibras Antiroedor	Material	m	450	R$ 13,57	R$ 16,56	R$ 7.452,02	R$ 198.483,08	2,815%	74,983%
N/A	Painel de Preços	Extensão Óptica - Tipo Extensão: Monomodo Duplex | Tipo Cabo Óptico: Monofibra | Tipo Conector: Sc/Sc	Material	UN	36	R$ 136,45	R$ 166,52	R$ 5.994,57	R$ 204.477,65	2,265%	77,248%
00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	120	R$ 34,23	R$ 41,77	R$ 5.012,68	R$ 209.490,33	1,894%	79,141%
91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Serviços	UN	150	R$ 26,23	R$ 32,01	R$ 4.801,44	R$ 214.291,77	1,814%	80,955%
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Serviços	m²	100	R$ 38,78	R$ 47,32	R$ 4.732,49	R$ 219.024,26	1,788%	82,743%
N/A	Painel de Preços	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	UN	130	R$ 29,57	R$ 36,09	R$ 4.691,12	R$ 223.715,38	1,772%	84,515%
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Serviços	UN	3	R$ 1.192,60	R$ 1.455,38	R$ 4.366,14	R$ 228.081,52	1,649%	86,165%
00039255	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	Material	m	152,55	R$ 21,15	R$ 25,81	R$ 3.937,35	R$ 232.018,88	1,487%	87,652%
N/A	Painel de Preços	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	UN	3	R$ 1.011,61	R$ 1.234,51	R$ 3.703,53	R$ 235.722,41	1,399%	89,051%
00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	60	R$ 46,30	R$ 56,50	R$ 3.390,11	R$ 239.112,53	1,281%	90,332%
39601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	60	R$ 45,15	R$ 55,10	R$ 3.305,91	R$ 242.418,44	1,249%	91,581%
10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	mês	3	R$ 832,50	R$ 1.015,94	R$ 3.047,81	R$ 245.466,24	1,151%	92,732%
N/A	Painel de Preços	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	Material	UN	1	R$ 2.294,83	R$ 2.800,48	R$ 2.800,48	R$ 248.266,72	1,058%	93,790%
N/A	Painel de Preços	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE LÓGICA	Serviços	UN	60	R$ 34,89	R$ 42,58	R$ 2.554,67	R$ 250.821,39	0,965%	94,755%
00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	260	R$ 7,17	R$ 8,75	R$ 2.274,96	R$ 253.096,35	0,859%	95,615%
N/A	Painel de Preços	Velcro dupla face com 3 metros	Material	UN	93,8	R$ 16,75	R$ 20,44	R$ 1.917,34	R$ 255.013,69	0,724%	96,339%
N/A	Painel de Preços	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	Material	UN	16	R$ 94,09	R$ 114,82	R$ 1.837,15	R$ 256.850,85	0,694%	97,033%
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Serviços	m²	50	R$ 28,39	R$ 34,65	R$ 1.732,28	R$ 258.583,12	0,654%	97,688%
N/A	Painel de Preços	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica(ref. Mopa ou similar)	Material	UN	130	R$ 8,90	R$ 10,86	R$ 1.411,94	R$ 259.995,06	0,533%	98,221%
00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	496	R$ 1,44	R$ 1,76	R$ 871,62	R$ 260.866,68	0,329%	98,550%
00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	35	R$ 17,87	R$ 21,81	R$ 763,26	R$ 261.629,94	0,288%	98,839%

00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1040	R$ 0,43	R$ 0,52	R$ 545,74	R$ 262.175,68	0,206%	99,045%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	175,05	R$ 1,93	R$ 2,36	R$ 412,29	R$ 262.587,97	0,156%	99,201%
N/A	Painel de Preços	Reguá p/Rack 19" com 8 x 2P+T	Material	UN	4	R$ 71,84	R$ 87,67	R$ 350,68	R$ 262.938,65	0,132%	99,333%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	2,25	R$ 87,17	R$ 106,38	R$ 239,35	R$ 263.177,99	0,090%	99,423%
00002634	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	25,05	R$ 7,18	R$ 8,76	R$ 219,49	R$ 263.397,48	0,083%	99,506%
N/A	Painel de Preços	Anilhas para identificação de cabos - Kit com 100 unidades	Material	UN	3	R$ 56,13	R$ 68,50	R$ 205,49	R$ 263.602,98	0,078%	99,584%
N/A	Painel de Preços	Parafuso com porca gaiola	Material	UN	112	R$ 1,26	R$ 1,54	R$ 172,21	R$ 263.775,19	0,065%	99,649%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,8	R$ 76,94	R$ 93,89	R$ 169,01	R$ 263.944,20	0,064%	99,713%
N/A	Painel de Preços	Espiral 1/2" - organizador de fios e cabos	Material	UN	25	R$ 5,10	R$ 6,22	R$ 155,59	R$ 264.099,79	0,059%	99,772%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	25,05	R$ 4,83	R$ 5,89	R$ 147,65	R$ 264.247,45	0,056%	99,827%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	260	R$ 0,46	R$ 0,56	R$ 145,95	R$ 264.393,40	0,055%	99,883%
N/A	Painel de Preços	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO ÓPTICO	Material	UN	25,5	R$ 2,78	R$ 3,39	R$ 86,51	R$ 264.479,91	0,033%	99,915%
00000414	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	Material	UN	720	R$ 0,09	R$ 0,11	R$ 79,08	R$ 264.558,99	0,030%	99,945%
00000410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	Material	UN	244	R$ 0,23	R$ 0,28	R$ 68,49	R$ 264.627,47	0,026%	99,971%
00000412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	Material	UN	31,5	R$ 1,49	R$ 1,82	R$ 57,28	R$ 264.684,75	0,022%	99,993%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	70	R$ 0,14	R$ 0,17	R$ 11,96	R$ 264.696,71	0,005%	99,997%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	2,25	R$ 2,75	R$ 3,36	R$ 7,55	R$ 264.704,26	0,003%	100,000%

Nota:

(1) BDI diferenciado aplicado ao item Access Point Tipo Indoor

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 3.047,81
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 41.379,10
Mão de Obra	R$ 47.545,93
Material	R$ 140.620,49
Serviços	R$ 32.110,94
Taxas	
Administração	
Aluguel	
Verba	
Transporte	
Franquia	
Outros	



Objeto: Contratação de fornecimento de cordões ópticos e de serviços de instalação de infraestrutura de telecomunicações, na modalidade de contrato por escopo, com instalações de pontos de cabeamento metálico e serviços de cabeamento com fibra ótica, incluindo fornecimento de insumos e mão de obra de acordo com as necessidades identificadas e em conformidade com características dos equipamentos da rede local e seus respectivos padrões, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência, visando atender a Destacamentos do CINDACTA I.

Local: Novo Progresso - PA

Fonte:

SINAPI - 02/2025 - PARÁ

Preço estimado a partir de consulta em sítios eletrônicos de fornecedores

Painel de preços

BDI: 26,11%

Desonerado **BDI Diferenciado** 14,020%

Localidade: **DTCEA-CC**

LOTE ÚNICO: GRUPOS I E II								R$ 335.174,74		100%	
Código	**Fonte**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant**	**Valor Unit**	**Valor Unit com BDI (1)**	**Total**	**Total Acumulado**	**% Relativo**	**% Acumulado**
N/A	Preço Estimado	Cabo Óptico Monomodo 24 Fibras Autossustentado	Material	m	7000	R$ 9,10	R$ 11,48	R$ 80.332,23	R$ 80.332,23	23,967%	23,967%
N/A	Preço Estimado	Access Point Tipo Indoor	Equipamento para aquisição permanente	UN	3	R$ 12.097,03	R$ 13.793,03	R$ 41.379,10	R$ 121.711,33	12,346%	36,313%
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	923,5944	R$ 28,84	R$ 36,37	R$ 33.591,31	R$ 155.302,64	10,022%	46,335%
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	923,5944	R$ 24,30	R$ 30,64	R$ 28.303,36	R$ 183.605,99	8,444%	54,779%
N/A	Painel de Preços	SERVIÇO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO	Serviços	UN	96	R$ 158,47	R$ 199,85	R$ 19.185,30	R$ 202.791,29	5,724%	60,503%
N/A	Preço Estimado	Cabo Óptico Monomodo 06 Fibras Antiroedor	Material	m	1000	R$ 13,57	R$ 17,11	R$ 17.113,16	R$ 219.904,46	5,106%	65,609%
N/A	Paine de Preços	Extensão Óptica - Tipo Extensão: Monomodo Duplex | Tipo Cabo Óptico: Monofibra | Tipo Conector: Sc/Sc	Material	UN	96	R$ 136,45	R$ 172,08	R$ 16.519,43	R$ 236.423,89	4,929%	70,538%
002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	100	R$ 120,04	R$ 151,38	R$ 15.138,27	R$ 251.562,16	4,517%	75,054%
000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	116,9	R$ 101,80	R$ 128,38	R$ 15.007,65	R$ 266.569,81	4,478%	79,532%
004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	480	R$ 20,26	R$ 25,55	R$ 12.263,97	R$ 278.833,78	3,659%	83,191%
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Serviços	m²	150	R$ 47,17	R$ 59,49	R$ 8.922,93	R$ 287.756,71	2,662%	85,853%
000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	280	R$ 21,81	R$ 27,50	R$ 7.701,30	R$ 295.458,01	2,298%	88,150%
10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	mês	5	R$ 832,50	R$ 1.049,87	R$ 5.249,34	R$ 300.707,35	1,566%	89,717%
N/A	Painel de Preços	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	UN	4	R$ 1.011,61	R$ 1.275,74	R$ 5.102,98	R$ 305.810,33	1,522%	91,239%
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Serviços	m²	100	R$ 30,99	R$ 39,08	R$ 3.908,16	R$ 309.718,48	1,166%	92,405%
001049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	Material	UN	280	R$ 10,68	R$ 13,47	R$ 3.771,20	R$ 313.489,68	1,125%	93,530%
00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	96	R$ 29,93	R$ 37,74	R$ 3.623,50	R$ 317.113,18	1,081%	94,611%
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Serviços	UN	2	R$ 1.210,77	R$ 1.526,91	R$ 3.053,81	R$ 320.166,99	0,911%	95,522%
N/A	Painel de Preços	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	Material	UN	1	R$ 2.294,83	R$ 2.894,02	R$ 2.894,02	R$ 323.061,01	0,863%	96,386%
N/A	Painel de Preços	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72 x72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	280	R$ 7,60	R$ 9,58	R$ 2.683,63	R$ 325.744,64	0,801%	97,187%
003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	280	R$ 6,32	R$ 7,97	R$ 2.231,65	R$ 327.976,28	0,666%	97,852%
N/A	Painel de Preços	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	Material	UN	18	R$ 94,09	R$ 118,66	R$ 2.135,83	R$ 330.112,11	0,637%	98,490%
N/A	Painel de Preços	Velcro dupla face com 3 metros	Material	UN	72,8	R$ 16,75	R$ 21,12	R$ 1.537,79	R$ 331.649,90	0,459%	98,948%
N/A	Painel de Preços	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABO ÓPTICO	Material	UN	404	R$ 2,78	R$ 3,51	R$ 1.416,37	R$ 333.066,27	0,423%	99,371%
00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	508	R$ 1,44	R$ 1,82	R$ 922,52	R$ 333.988,79	0,275%	99,646%
N/A	Painel de Preços	Reguá p/Rack 19" com 8 x 2P+T	Material	UN	4	R$ 71,84	R$ 90,60	R$ 362,39	R$ 334.351,18	0,108%	99,754%
N/A	Painel de Preços	Anilhas para identificação de cabos - Kit com 100 unidades	Material	UN	3	R$ 56,13	R$ 70,79	R$ 212,36	R$ 334.563,54	0,063%	99,818%
N/A	Painel de Preços	Parafuso com porca gaiola	Material	UN	112	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 177,97	R$ 334.741,50	0,053%	99,871%
N/A	Painel de Preços	Espiral 1/2" - organizador de fios e cabos	Material	UN	26	R$ 5,10	R$ 6,43	R$ 167,22	R$ 334.908,73	0,050%	99,921%

000412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	Material	UN	70	R$ 1,49	R$ 1,88	R$ 131,53	R$ 335.040,26	0,039%	99,960%
00000414	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	Material	UN	684	R$ 0,09	R$ 0,11	R$ 77,63	R$ 335.117,89	0,023%	99,983%
00000410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	Material	UN	196	R$ 0,23	R$ 0,29	R$ 56,85	R$ 335.174,74	0,017%	100,000%

Nota:

(1) BDI diferenciado aplicado ao item Access Point Tipo Indoor

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 5.249,34
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 28.303,36
Mão de Obra	R$ 103.753,81
Material	R$ 162.798,04
Serviços	R$ 35.070,20
Taxas	
Administração	
Aluguel	
Verba	
Transporte	
Franquia	
Outros	

Objeto: Contratação de fornecimento de cordões ópticos e de serviços de instalação de infraestrutura de telecomunicações, na modalidade de contrato por escopo, com instalações de pontos de cabeamento metálico e serviços de cabeamento com fibra ótica, incluindo fornecimento de insumos e mão de obra de acordo com as necessidades identificadas e em conformidade com características dos equipamentos da rede local e seus respectivos padrões, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência, visando atender a Destacamentos do CINDACTA I.

Local: Petrópolis - RJ

Fonte:

SINAPI - 02/2025 - RIO DE JANEIRO

Preço estimado a partir de consulta em sítios eletrônicos de fornecedores

Painel de preços

BDI: 25,82%

Desonerado **BDI Diferenciado** 14,020%

Localidade: **DTCEA-PCO**

LOTE ÚNICO: GRUPOS I E II								R$ 401.844,42		100%	
Código	**Fonte**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant**	**Valor Unit**	**Valor Unit com BDI (1)**	**Total**	**Total Acumulado**	**% Relativo**	**% Acumulado**
N/A	Preço Estimado	Access Point Tipo Indoor	Equipamento para aquisição permanente	UN	7	R$ 12.097,03	R$ 13.793,03	R$ 96.551,24	R$ 96.551,24	24,027%	24,027%
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	m	4536	R$ 7,09	R$ 8,92	R$ 40.465,14	R$ 137.016,38	10,070%	34,097%
004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	480	R$ 41,52	R$ 52,24	R$ 25.076,12	R$ 162.092,50	6,240%	40,337%
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	445,718	R$ 35,29	R$ 44,40	R$ 19.791,27	R$ 181.883,77	4,925%	45,262%
002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	120	R$ 128,82	R$ 162,09	R$ 19.450,30	R$ 201.334,07	4,840%	50,102%
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Material	m	3150	R$ 4,67	R$ 5,88	R$ 18.509,27	R$ 219.843,34	4,606%	54,709%
N/A	Painel de Preços	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000mm, peso, 2,93Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	UN	150	R$ 88,29	R$ 111,09	R$ 16.663,44	R$ 236.506,77	4,147%	58,855%
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	445,718	R$ 29,59	R$ 37,23	R$ 16.594,61	R$ 253.101,38	4,130%	62,985%
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Serviços	m	550	R$ 18,35	R$ 23,09	R$ 12.698,74	R$ 265.800,11	3,160%	66,145%
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Material	UN	250	R$ 38,96	R$ 49,02	R$ 12.255,21	R$ 278.055,32	3,050%	69,195%
10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	mês	5	R$ 1.530,00	R$ 1.925,10	R$ 9.625,50	R$ 287.680,82	2,395%	71,590%
87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Serviços	m²	150	R$ 47,28	R$ 59,49	R$ 8.923,40	R$ 296.604,23	2,221%	73,811%
91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	Serviços	UN	200	R$ 34,72	R$ 43,69	R$ 8.737,18	R$ 305.341,41	2,174%	75,985%
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	Serviços	m²	180	R$ 37,20	R$ 46,81	R$ 8.425,14	R$ 313.766,55	2,097%	78,082%
91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Material	m	550	R$ 10,39	R$ 13,07	R$ 7.190,18	R$ 320.956,74	1,789%	79,871%
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Serviços	m	550	R$ 10,25	R$ 12,90	R$ 7.093,30	R$ 328.050,04	1,765%	81,636%
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Material	UN	250	R$ 22,49	R$ 28,30	R$ 7.074,43	R$ 335.124,46	1,760%	83,397%
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Material	UN	550	R$ 8,81	R$ 11,09	R$ 6.096,78	R$ 341.221,24	1,517%	84,914%
N/A	Painel de Preços	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	Material	UN	2	R$ 2.294,83	R$ 2.887,44	R$ 5.774,87	R$ 346.996,11	1,437%	86,351%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	112	R$ 40,89	R$ 51,45	R$ 5.762,31	R$ 352.758,43	1,434%	87,785%
N/A	Painel de Preços	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	UN	150	R$ 29,57	R$ 37,21	R$ 5.580,90	R$ 358.339,33	1,389%	89,174%
00039255	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	Material	m	203,4	R$ 20,19	R$ 25,40	R$ 5.167,13	R$ 363.506,45	1,286%	90,460%
00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	7	R$ 443,89	R$ 558,52	R$ 3.909,63	R$ 367.416,08	0,973%	91,432%

00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	300	R$ 9,69	R$ 12,19	R$ 3.657,69	R$ 371.073,77	0,910%	92,343%
98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Serviços	UN	2	R$ 1.285,18	R$ 1.617,06	R$ 3.234,12	R$ 374.307,89	0,805%	93,147%
00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	96	R$ 22,42	R$ 28,21	R$ 2.708,12	R$ 377.016,01	0,674%	93,821%
N/A	Painel de Preços	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	Material	UN	20	R$ 94,09	R$ 118,39	R$ 2.367,75	R$ 379.383,76	0,589%	94,411%
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Material	UN	93,75	R$ 19,73	R$ 24,82	R$ 2.327,34	R$ 381.711,10	0,579%	94,990%
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	Serviços	UN	250	R$ 6,79	R$ 8,54	R$ 2.135,85	R$ 383.846,95	0,532%	95,521%
N/A	Painel de Preços	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE LÓGICA	Serviços	UN	48	R$ 34,89	R$ 43,90	R$ 2.107,19	R$ 385.954,14	0,524%	96,046%
00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	48	R$ 30,33	R$ 38,16	R$ 1.831,79	R$ 387.785,93	0,456%	96,502%
39601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	48	R$ 29,58	R$ 37,22	R$ 1.786,49	R$ 389.572,43	0,445%	96,946%
N/A	Painel de Preços	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica(ref. Mopa ou similar)	Material	UN	150	R$ 8,90	R$ 11,20	R$ 1.679,74	R$ 391.252,17	0,418%	97,364%
N/A	Painel de Preços	Velcro dupla face com 3 metros	Material	UN	69,6	R$ 16,75	R$ 21,08	R$ 1.466,85	R$ 392.719,02	0,365%	97,729%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1228	R$ 0,92	R$ 1,16	R$ 1.421,50	R$ 394.140,52	0,354%	98,083%
00039447	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	Material	UN	7	R$ 119,56	R$ 150,43	R$ 1.053,04	R$ 395.193,57	0,262%	98,345%
00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	50	R$ 16,25	R$ 20,45	R$ 1.022,32	R$ 396.215,88	0,254%	98,599%
00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	900	R$ 0,84	R$ 1,06	R$ 951,23	R$ 397.167,11	0,237%	98,836%
N/A	Painel de Preços	Reguá p/Rack 19" com 8 x 2P+T	Material	UN	8	R$ 71,84	R$ 90,39	R$ 723,13	R$ 397.890,24	0,180%	99,016%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	233,4	R$ 2,07	R$ 2,60	R$ 607,90	R$ 398.498,14	0,151%	99,167%
00034628	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	Material	UN	7	R$ 57,67	R$ 72,56	R$ 507,94	R$ 399.006,08	0,126%	99,294%
N/A	Painel de Preços	Barramento neutro e terra para quadro de distribuição	Material	UN	14	R$ 23,54	R$ 29,62	R$ 414,66	R$ 399.420,74	0,103%	99,397%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	3	R$ 80,98	R$ 101,89	R$ 305,68	R$ 399.726,42	0,076%	99,473%
N/A	Painel de Preços	Parafuso com porca gaiola	Material	UN	184	R$ 1,26	R$ 1,59	R$ 291,71	R$ 400.018,13	0,073%	99,546%
00002634	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	33,4	R$ 6,75	R$ 8,49	R$ 283,67	R$ 400.301,80	0,071%	99,616%
N/A	Painel de Preços	Anilhas para identificação de cabos - Kit com 100 unidades	Material	UN	4	R$ 56,13	R$ 70,62	R$ 282,50	R$ 400.584,30	0,070%	99,686%
N/A	Painel de Preços	Espiral 1/2" - organizador de fios e cabos	Material	UN	44	R$ 5,10	R$ 6,42	R$ 282,35	R$ 400.866,64	0,070%	99,757%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	300	R$ 0,59	R$ 0,74	R$ 222,71	R$ 401.089,35	0,055%	99,812%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	33,4	R$ 5,17	R$ 6,51	R$ 217,27	R$ 401.306,62	0,054%	99,866%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	2,4	R$ 71,48	R$ 89,94	R$ 215,85	R$ 401.522,47	0,054%	99,920%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	140	R$ 0,99	R$ 1,25	R$ 174,39	R$ 401.696,86	0,043%	99,963%
00000414	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	Material	UN	1076	R$ 0,05	R$ 0,06	R$ 67,69	R$ 401.764,56	0,017%	99,980%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	100	R$ 0,31	R$ 0,39	R$ 39,01	R$ 401.803,56	0,010%	99,990%
00000410	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	Material	UN	196	R$ 0,13	R$ 0,16	R$ 32,06	R$ 401.835,62	0,008%	99,998%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	3	R$ 2,33	R$ 2,93	R$ 8,80	R$ 401.844,42	0,002%	100,000%

Nota:

(1) BDI diferenciado aplicado ao item Access Point Tipo Indoor

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 9.625,50
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 96.551,24
Mão de Obra	R$ 80.912,30
Material	R$ 161.400,46
Serviços	R$ 53.354,93
Taxas	
Administração	
Aluguel	
Verba	
Transporte	
Franquia	
Outros	

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	APENDICE D - Curva ABC Insumos
Data/Hora de Criação:	17/06/2026 13:12:34
Páginas do Documento:	8
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	9
Hash MD5:	cef7f07be6f2be97b5dcb1922fc0b8e0
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major LEANDRO MOURA ALVES no dia 01/07/2026 às 10:40:53 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten JULIANO BALÇANTE PEREIRA no dia 01/07/2026 às 12:30:06 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten ANSELMO DA MATA SILVA no dia 01/07/2026 às 16:21:35 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten GILNEI KRAFTZUK no dia 02/07/2026 às 08:25:33 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Civil MARCELO CAMPOS RUSSO no dia 02/07/2026 às 10:15:58 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel DIEGO ILVO HENNIG no dia 02/07/2026 às 13:16:17 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO