

Anexo X - Edital 007/ 2017

Planilha Detalhada de Preços

RDC:007/ 2017

VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA

CNPJ: 03.698.870/0008-40

Responsável técnico; HENRIQUE BALDIN BRAGA, RG nº 2605550826 ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREASP: 5061563945

Item Edital	Sistema Edital	Sub Item	Descrição	Marca	Valor Unitário sem B.D.I. (R\$)	Valor Unitário com B.D.I. (R\$)	Valor Total c/ B.D.I. (R\$)	Valor Total c/ B.D.I. GERAL (R\$)	B.D.I. (%)
1	Metodo Executivo	1.1	Projeto Executivo (Item 1)	N/A	3.239,04	4.312,50	4.312,50	4.312,50	33,14%
2	Infra Estrutura	2.1	Porta Corta Fogo Classe P90 110x210x5cm	FX Biometria	4.117,19	4.905,14	4.905,14	60.541,70	19,14%
		2.2	Barra Anti-Panico Cega Simples Push 1m	DKS Barras Antipânico	891,56	1.062,19	1.062,19		19,14%
		2.3	Molas Hidraulicas Aereas p porta	DKS 01.16	260,66	310,54	310,54		19,14%
		2.4	Piso Elevado H40CM Acabado 600x600x30	FAB Pisos - F52	377,40	449,62	31.923,21		19,14%
		2.5	Rodape Plastico Piso Elevado	Santa Luzia	20,98	24,99	1.149,71		19,14%
		2.6	Selante Corta-Fogo Contenção	CKC-INSS 2460	162,91	194,09	3.881,77		19,14%
		2.7	Forro Mineral Anti-chama Removivel	Hunter Douglas - Apus	84,12	100,22	5.011,01		19,14%
		2.8	Eletrocalha 200x50	Real Perfil ou Calhas Kennedy	74,05	88,22	3.969,99		19,14%
		2.9	Eletrocalha 300x50	Real Perfil ou Calhas Kennedy	84,12	100,22	4.509,91		19,14%
		2.10	Tubos Galvanizados Leve 1pol	Tubos Apolo	39,39	46,93	1.408,02		19,14%
		2.11	Tubo Galvanizado Leve 3/4	Tubos Apolo	34,36	40,93	818,70		19,14%
		2.12	Bancada e Cadeira Trabalho	Albert Fort	731,62	871,63	871,63		19,14%
		2.13	Extintor CO3 BC Portatil 10kg	Kiddee	604,25	719,89	719,89		19,14%
3	Iluminação	3.1	Cj Lum Quad Emb c/ Lamp T8 LED 4x10W Biv	Abalux - A06	278,15	331,39	4.308,01	6.147,38	19,14%
		3.2	Cj Lum Quad Sob c/ Lamp T8 LED 4x10W Biv	Abalux - A05	278,15	331,39	1.325,54		19,14%
		3.3	Lum Emerg 30 LEDs Biv	Engesul	62,81	74,83	374,15		19,14%
		3.4	Cj Interrup Simples e Espelho 4x4	Pial Plus	13,16	15,68	94,07		19,14%
		3.5	Cj Interrup Simples e Espelho 4x2	Pial Plus	19,14	22,81	45,61		19,14%
4	Ctrl Acesso	4.1	Sistema de Ctrl Acesso	Control iD – iDFlex	2.400,14	2.704,38	2.704,38	3.858,44	12,68%
		4.2	Fechadura Magnetica	Automatiza - Automag F300	1.024,22	1.154,06	1.154,06		12,68%
5	Climatização	5.1	Ar Condicionado 27kBTU	Fujitsu ou LG	7.042,31	7.935,00	7.935,00	7.935,00	12,68%



6	Sistema CFTV	6.1	Camera IP / UVC-G3-AF	Ubiquiti - UVC-G3-AF	1.113,68	1.254,85	13.803,34	16.512,23	12,68%
		6.2	Switch 100Mbps 24 portas PoE	Ubiquiti Unifi US-24-250W	2.404,13	2.708,88	2.708,88		12,68%
7	Sistema de Telecom	7.1	Patch Cord F/UTP Gigalan CAT.6A - CM - 5	Furukawa	155,87	185,70	1.114,21	40.323,28	19,14%
		7.2	Patch Cord F/UTP Gigalan CAT.6A - CM - 6	Furukawa	172,21	205,17	4.923,96		19,14%
		7.3	Patch Cord F/UTP Gigalan CAT.6A - CM - 8	Furukawa	209,41	249,49	5.987,82		19,14%
		7.4	Patch Cord F/UTP Gigalan CAT.6A - CM - 1	Furukawa	236,20	281,40	5.065,17		19,14%
		7.5	Guia Horizontal 1U alta densidade	Furukawa	101,62	121,07	726,40		19,14%
		7.6	Cabo Optico 06FO OM3 (50)	Furukawa	21,12	25,16	7.547,72		19,14%
		7.7	DIO B48 - Modulo Básico	Furukawa	320,94	382,36	764,72		19,14%
		7.8	Kit de Ancoragem e Acomodação para DIO B	Furukawa	56,04	66,76	133,52		19,14%
		7.9	Kit Bandeja de Emenda 12FO	Furukawa	72,16	85,97	171,94		19,14%
		7.10	Kit 3X Placas LGX 08 Posições LC/SC	Furukawa	69,71	83,06	166,11		19,14%
		7.11	Extensão Optica Conectorizada 02F OM3 LC	Furukawa	504,50	601,06	3.606,33		19,14%
		7.12	Bandeja de Sobre de Cordões	Furukawa	233,88	278,64	557,28		19,14%
		7.13	Cordão Óptico Duplex Conectorizado MM OM	Furukawa	147,27	175,45	1.052,71		19,14%
		7.14	Placa Cega 1U 19" em aço	Vertiv	10,25	12,21	2.442,77		19,14%
		7.15	Rolo Velcro Preto (3 mts)	Furukawa	14,67	17,47	1.048,46		19,14%
		7.16	Abraçadeira - 20cm	Furukawa	8,80	10,49	52,45		19,14%
		7.17	Kit Porca Gaiola e Parafuso M5	Furukawa	1,03	1,22	1.099,25		19,14%
		7.18	Etiqueta p/ cabos	Brady	1,71	2,04	2.037,55		19,14%
		7.19	Módulo SFP+ 10GBASE-SR para fibra óptica	Planet MTB-SR	809,80	912,45	1.824,89		12,68%
8	Sistema Alimentação Elétrica	8.1	Grupo Gerador Verflex 60 T380 PTI + Ater	Geraflex 60	85.280,02	96.090,17	96.090,17	130.597,89	12,68%
		8.2	Combustível Etanol	NA	4,62	5,50	825,65		19,14%
		8.3	Tubulação para escapamento de gases do m	Geraflex 60	2.030,42	2.419,00	2.419,00		19,14%
		8.4	Qd Elétrico p/ QGBT Local	Montar	5.677,88	6.764,52	6.764,52		19,14%
		8.5	Barra de cobre 1x1/8 250A com isoladores	Copper Metal	944,29	1.125,01	3.375,02		19,14%
		8.6	Disjuntor em Caixa Moldada Tripolar 250A	Weg	2.796,39	3.331,56	3.331,56		19,14%
		8.7	Quadro de Distribuição Elétrico do tipo	Montar	1.094,24	1.303,65	1.303,65		19,14%
		8.8	Disjuntor Tripolar 125A	Weg	446,21	531,60	531,60		19,14%
		8.9	Protetor contra surto DPS VCL Slim 20KA	Emerson	74,47	88,72	354,88		19,14%
		8.10	Disjuntor Tripolar 63A	Weg	100,31	119,50	239,00		19,14%
		8.11	Disjuntor Tripolar 40A	Weg	75,99	90,53	181,06		19,14%
		8.12	Disjuntor Bipolar 16A	Weg	48,63	57,94	57,94		19,14%
		8.13	Disjuntor Monopolar 16A	Weg	12,46	14,85	59,39		19,14%
		8.14	Cabo de força com plug macho IEC 320 C14 e fêmea IEC 320 C13 - Cap 10A 110-250V 2 mts	Prismian	175,62	209,23	15.064,45		19,14%
9	Aterramento	9.1	Sistema Aterramento DC (Item 9)	NA	7.214,13	8.128,60	8.128,60	8.128,60	12,68%
10	Sistema de Confinamento	10.1	RACKS PARA TI 600MM x 1200MM 42U c/ conf	Vertiv SmartRow	8.577,72	9.665,04	9.665,04	398.464,52	12,68%
		10.2	RACKS PARA TI 800MM x 1200MM 42U c/ conf	Vertiv SmartRow	9.107,29	10.261,74	41.046,94		12,68%
		10.3	EXTENSOR PARA CRV 42Us x L300 x P150 (mm)	Vertiv SmartRow	3.766,72	4.244,20	8.488,39		12,68%



		10.4	UPS ITA 20kVA 380V	Vertiv SmartRow	12.055,15	13.583,27	27.166,54	12,68%
		10.5	POD UPS ITA 1+1 (RACK 19POL)	Vertiv SmartRow	2.636,15	2.970,31	2.970,31	12,68%
		10.6	UPD DISTRIBUIÇÃO (RACK 19POL)	Vertiv SmartRow	3.735,31	4.208,80	4.208,80	12,68%
		10.7	PLACA ELETRONICA SNMP INTERFACE ITA	Vertiv SmartRow	668,99	753,80	1.507,59	12,68%
		10.8	MOD BATERIA 20 MONOB 12V 18AH (BRASIL) -	Vertiv SmartRow	2.592,65	2.921,29	11.685,17	12,68%
		10.9	BATERIA SELADA 12V 18AH SECPOWER	Vertiv SmartRow	299,84	337,85	27.028,18	12,68%
		10.10	MPI Metered 18xC13+6xC19,IEC60309,32A,0U	Vertiv SmartRow	4.135,62	4.659,86	37.278,84	12,68%
		10.11	KIT TRILHO MONTAGEM EM RACK ITA 20KVA	Vertiv SmartRow	297,13	334,79	2.008,75	12,68%
		10.12	CJ EVAP+COND CR025RA+ LSF38 380V	Vertiv SmartRow	71.458,92	80.517,09	161.034,18	12,68%
		10.13	DISPOSITIVO MONIT. AMBIENTAL RDU-A-G2	Vertiv SmartRow	12.589,30	14.185,12	14.185,12	12,68%
		10.14	SENSOR TEMPERATURA/ UMIDADE RDU-A-S02TH	Vertiv SmartRow	299,72	337,71	2.026,27	12,68%
		10.15	SENSOR DETECTOR DE FUMAÇA	Vertiv SmartRow	212,75	239,72	479,44	12,68%
		10.16	SENSOR DETEC. LIQUIDOS PERIMETRAL 10M	Vertiv SmartRow	687,74	774,91	774,91	12,68%
		10.17	SevoCube 3m3 Novec1230 c/display	Vertiv SmartRow	17.049,60	19.210,82	19.210,82	12,68%
		10.18	SevoCube Escravo 3m3 Novec1230 S/ detec	Vertiv SmartRow	12.291,53	13.849,61	27.699,22	12,68%
11	Moving	11.1	Ger. Log. Moving Eqpto TI Sala Atual DC	NA	2.591,23	3.450,00	3.450,00	33,14%
12	Treinamento	12.1	Treinamento (Item 12)	NA	3.239,04	4.312,50	4.312,50	33,14%
13	Integração	13.1	Teste de Integração entre sistemas Inst	NA	5.182,47	6.900,00	6.900,00	33,14%
14	Gerenciamento	14.1	Gerenciamento da Execução (item 14)	NA	16.195,21	21.562,50	21.562,50	33,14%
						713.046,54	713.046,54	

São Paulo 02 de Maio 2018

Jefferson Albuquerque  
CPF: 212.963.358-79  
RG: 28.924.673-8

VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA  
CNPJ nº 03.368.870/0008-40

03.698.870/0008-40

VERTIV TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA.

Av. Hollingsworth, 325 - Parte B

Iporanga - CEP 18.087-105

SOROCABA - SP