



Data: 07/11/2012

Elpar Empreendimento e Construção Ltda.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INSTALAÇÃO DE REDE DE ESTRUTURAS – SINTÉTICA

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do Edifício-sede da Procuradoria da República no Amazonas, contemplando (i) Reforma do térreo e 1o. Subsolo, (ii) Instalações de rede estruturada e (iii) Piso tátil, conforme especificações anexas – Anexo I.

LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2012

Empresa: ELPAR EMPREENDIMENTO E CONSTRUÇÃO LTDA.

Contato: (92) 3622-2492

Leis Sociais (referência SINAPI) = 130,70%

Benefícios e Despesas Indiretas: BDI = 21,75%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MÃO DE OBRA		FINAL	
				UNIT. (R\$)	TOT. (R\$)	UNIT. (R\$)	TOT. (R\$)	UNIT. (R\$)	TOT. (R\$)
1	CABEAMENTO ESTRUTURADO								
01.01	INFRA-ESTRUTURA DE CONDUTOS								
01.01.01	DUTO STANDART EM ALUMÍNIO 73X25MM REF. DUTOTEC DT11100.00	M	144,00	15,00	2.160,00	6,31	908,93	21,31	3.068,93
01.01.02	CURVA 90° VERTICAL PARA DUTO STANDART EM ALUMÍNIO 73X25MM REF. DUTOTEC DT37100.00	UN	48,00	12,40	595,20	6,31	302,98	18,71	898,18
01.01.03	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA DUTO STANDART EM ALUMÍNIO	UN	16,00	27,93	446,88	9,56	152,96	37,49	599,84
01.01.04	ELETROCALHA galvanizada eletroliticamente, lisa, chapa #16, em peças de 3,0 metros, com tampa, medindo 150x50mm	UN	12,00	105,29	1.263,46	47,80	573,60	153,09	1.837,06
01.01.05	EMENDA interna tipo U para eletrocalha galvanizada a fogo, chapa #16, medindo 150x50	UN	29,00	3,19	92,37	4,78	138,62	7,97	230,99
01.01.06	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA DE 150X50MM	UN	4,00	27,73	110,94	11,95	47,80	39,68	158,74
01.01.07	TERMINAL para eletrocalha, galvanizada a fogo, liso, chapa #16, medindo 100x50mm, ref.: 4.x39 Marvitec	UN	4,00	4,29	17,17	3,11	12,44	7,40	29,61
01.01.08	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA	UN	5,00	23,52	117,60	9,56	47,80	33,08	165,40
01.01.09	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "T" Ø 1"	UN	1,00	29,16	29,16	4,78	4,78	33,94	33,94
01.01.10	ELETRODUTO de ferro galvanizado eletroliticamente, semi-pesado - Ø 1" INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	5,35	48,16	2,39	21,51	7,74	69,67
01.02	CABEAMENTO								
01.02.01	CABO tipo UTP - 4 pares - categoria 6	M	1.835,00	1,51	2.774,52	1,91	3.508,52	3,42	6.283,04
01.02.02	PATCH cable - M8V - categoria 6 - azul (dados) - 1,00 metro	UN	52,00	16,81	873,96	2,39	124,28	19,20	998,24
01.02.03	PATCH cable - M8V - categoria 6 - vermelho (voz) - 1,00	UN	47,00	16,81	789,93	2,39	112,33	19,20	902,26
01.02.04	ADAPTER cable - M8V - categoria 6 - cinza - 2,50 metro	UN	99,00	22,80	2.257,20	1,91	189,29	24,71	2.446,49
01.03	TOMADAS								
01.03.01	PORTA EQUIPAMENTOS SOBRE DUTO DE ALUMÍNIO STANDART 73X25MM COM DUAS TOMADAS RJ-45 CAT. 6.	UN	47,00	40,60	1.908,20	11,47	539,18	52,07	2.447,38
01.03.02	PORTA EQUIPAMENTOS SOBRE DUTO DE ALUMÍNIO STANDART 73X25MM COM UMA TOMADA RJ-45 CAT 6.	UN	5,00	34,06	170,28	11,95	59,75	46,01	230,03
01.03.03	CAIXA ESTAMPADA ESMALTADA - 4" X 4", COM ESPELHO PARA DUAS TOMADAS RJ-45 CAT.6	UN	3,00	42,63	127,89	9,56	28,68	52,19	156,57
01.04	TESTES E FINALIZAÇÕES								
01.04.01	CERTIFICAÇÃO do cabeamento com laudo	UN	99,00	1,96	194,04	3,59	355,41	5,55	549,45
01.04.02	IDENTIFICAÇÕES	UN	396,00	0,29	116,42	3,59	1.421,64	3,88	1.538,06
SUBTOTAL (R\$):					14.093,36		8.550,50		22.643,86
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS								
02.01	LIMPEZA DE OBRAS								
02.01.01	LIMPEZA geral da edificação	M2	30,00	-	-	4,91	147,21	4,91	147,21
02.02	ADMINISTRAÇÃO								
02.02.01	ENGENHEIRO DE OBRA (acompanhamento)	MES	2,00	-	-	847,84	1.695,68	847,84	1.695,68
SUBTOTAL (R\$):					-		1.842,89		1.842,89
TOTAL (R\$):					14.093,36		10.393,39		24.486,75
BDI: 21,75% (R\$):					3.065,31		2.260,56		5.325,87
TOTAL C/ BDI (R\$):					17.158,67		12.653,95		29.812,61