

TOMADAS DE PREÇOS TREC N. 007/2011  
 --- Reforma da nova sede do Cartório Eleitoral de Cunha Porã/SC ---

EMPRESA (razão social):

ENDEREÇO:

CNPJ:

E-mail: \_\_\_\_\_, Telefone/fax: \_\_\_\_\_

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 15.699,94</b>
<b>1.1</b>	<b>Organização do Canteiro</b>									<b>R\$ 4.760,44</b>
1.1.1	PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,00x2,00m	SER.CG	m2	4,00	R\$ 25,74	R\$ 102,96	R\$ 196,27	R\$ 785,08	R\$ 222,01	R\$ 888,04
1.1.2	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSIVE INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	SER.CG	m2	10,00	R\$ 125,64	R\$ 1.256,40	R\$ 50,57	R\$ 505,70	R\$ 176,21	R\$ 1.762,10
1.1.3	TAPUME EM CHAPA RESINADA, ESPESSURA 6mm, h=2,20m, SEM PINTURA	SER.CG	m2	45,00	R\$ 18,85	R\$ 848,25	R\$ 9,93	R\$ 446,85	R\$ 28,78	R\$ 1.295,10
1.1.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA 2 DEMÃOS	SER.CG	m2	45,00	R\$ 7,79	R\$ 350,55	R\$ 2,37	R\$ 106,65	R\$ 10,16	R\$ 457,20
1.1.5	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SER.CG	m2	200,00	R\$ 1,79	R\$ 358,00		R\$ -	R\$ 1,79	R\$ 358,00
<b>1.2</b>	<b>Demolições e remoções</b>									<b>R\$ 9.717,26</b>
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	m3	9,80	R\$ 41,42	R\$ 405,92		R\$ -	R\$ 41,42	R\$ 405,92
1.2.2	RETIRADA DE DIVISÓRIA NAVAL	SER.CG	m2	20,04	R\$ 22,24	R\$ 445,69		R\$ -	R\$ 22,24	R\$ 445,69
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SER.CG	m3	13,40	R\$ 107,71	R\$ 1.443,31		R\$ -	R\$ 107,71	R\$ 1.443,31
1.2.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	SER.CG	m3	0,62	R\$ 162,76	R\$ 100,91		R\$ -	R\$ 162,76	R\$ 100,91
1.2.5	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS ONDULADAS	SER.CG	m2	35,60	R\$ 7,24	R\$ 257,74		R\$ -	R\$ 7,24	R\$ 257,74
1.2.6	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	m2	86,40	R\$ 2,51	R\$ 216,86		R\$ -	R\$ 2,51	R\$ 216,86
1.2.7	RETIRADA DE CUMEEIRA ONDULADA	SER.CG	m	17,54	R\$ 2,15	R\$ 37,71		R\$ -	R\$ 2,15	R\$ 37,71
1.2.8	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EXISTENTE	SER.CG	m2	25,50	R\$ 5,78	R\$ 147,39		R\$ -	R\$ 5,78	R\$ 147,39
1.2.9	REMOÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO	SER.CG	m2	171,55	R\$ 5,70	R\$ 977,84		R\$ -	R\$ 5,70	R\$ 977,84
1.2.10	REMOÇÃO DE PISO VINILICO	SER.CG	m2	48,00	R\$ 11,32	R\$ 543,36		R\$ -	R\$ 11,32	R\$ 543,36
1.2.11	RETIRADA DE PISO LAMINADO	SER.CG	m2	23,34	R\$ 12,65	R\$ 295,25		R\$ -	R\$ 12,65	R\$ 295,25
1.2.12	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM CARPET	SER.CG	m2	11,10	R\$ 0,81	R\$ 8,99		R\$ -	R\$ 0,81	R\$ 8,99
1.2.13	REMOÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA	SER.CG	m	98,62	R\$ 2,91	R\$ 286,98		R\$ -	R\$ 2,91	R\$ 286,98
1.2.14	REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO	SER.CG	m2	1,23	R\$ 13,23	R\$ 16,27		R\$ -	R\$ 13,23	R\$ 16,27
1.2.15	RETIRADA DE SOLEIRA	SER.CG	m2	4,48	R\$ 2,49	R\$ 11,15		R\$ -	R\$ 2,49	R\$ 11,15
1.2.16	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO METALICO PARA RECUPERAÇÃO	SER.CG	m2	3,96	R\$ 51,96	R\$ 205,76		R\$ -	R\$ 51,96	R\$ 205,76
1.2.17	REMOÇÃO MANUAL DE AZULEJOS	SER.CG	m2	42,60	R\$ 13,23	R\$ 563,60		R\$ -	R\$ 13,23	R\$ 563,60
1.2.18	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO TUBULAÇÃO	SER.CG	ud	9,00	R\$ 4,63	R\$ 41,67		R\$ -	R\$ 4,63	R\$ 41,67
1.2.19	RETIRADA DE PORTAS E CAIXILHOS	SER.CG	ud	13,00	R\$ 31,68	R\$ 411,84		R\$ -	R\$ 31,68	R\$ 411,84
1.2.20	DEMOLIÇÃO DE EMBOÇO E REBOCO	SER.CG	m2	157,89	R\$ 3,59	R\$ 566,83		R\$ -	R\$ 3,59	R\$ 566,83
1.2.21	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO	SER.CG	m	78,90	R\$ 1,85	R\$ 145,97		R\$ -	R\$ 1,85	R\$ 145,97
1.2.22	REMOÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS, FIAÇÃO E CONDUTOS.	EMPRE.	pto	45,00		R\$ -	R\$ 50,27	R\$ 2.262,15	R\$ 50,27	R\$ 2.262,15
1.2.23	ESQUADRIAS DE MADEIRA A RETIRAR PARA REAPROVEITAMENTO	SER.CG	m2	28,32	R\$ 4,07	R\$ 115,26		R\$ -	R\$ 4,07	R\$ 115,26
1.2.24	REMOÇÃO DE VIDROS	SER.CG	m2	2,00	R\$ 1,44	R\$ 2,88		R\$ -	R\$ 1,44	R\$ 2,88
1.2.25	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	SER.CG	ud	18,00	R\$ 5,68	R\$ 102,24		R\$ -	R\$ 5,68	R\$ 102,24
1.2.26	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA	SER.CG	ud	1,00	R\$ 17,32	R\$ 17,32		R\$ -	R\$ 17,32	R\$ 17,32
1.2.27	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO EXTERNO	SER.CG	m	21,22	R\$ 4,07	R\$ 86,37		R\$ -	R\$ 4,07	R\$ 86,37
<b>1.3</b>	<b>Remoção de Entulho</b>									<b>R\$ 1.136,39</b>
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³	SER.CG	m3	93,53	R\$ 6,81	R\$ 636,94	R\$ 5,34	R\$ 499,45	R\$ 12,15	R\$ 1.136,39
<b>1.4</b>	<b>Movimentação de terra</b>									<b>R\$ 28,32</b>
1.4.1	REATERRO COM MATERIAL ESCAVADO, INCLUSIVE AS FLOREIRAS	SER.CG	m3	4,00	R\$ 7,08	R\$ 28,32		R\$ -	R\$ 7,08	R\$ 28,32
<b>1.5</b>	<b>Locação de Obra</b>									<b>R\$ 57,53</b>
1.5.1	LOCAÇÃO DE ALVENARIA	SER.CG	m2	9,80	R\$ 2,35	R\$ 23,03	R\$ 3,52	R\$ 34,50	R\$ 5,87	R\$ 57,53
<b>2.0</b>	<b>ESTRUTURA CONCRETO</b>									<b>R\$ 9.487,79</b>
<b>2.1</b>	<b>Infra-estrutura</b>									<b>R\$ 4.409,32</b>
<b>2.1.1</b>	<b>Estacas</b>									<b>R\$ 1.112,00</b>
2.1.1.2	ESTACA a trado(broca) d=20cm c/ concreto FCK=20MPa+20kg de aço por m³	SER.MO	m	32,00	R\$ 22,30	R\$ 713,60	R\$ 12,45	R\$ 398,40	R\$ 34,75	R\$ 1.112,00
<b>2.1.2</b>	<b>Blocos e Baldrames</b>									<b>R\$ 3.297,32</b>
2.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	m3	3,21	R\$ 38,94	R\$ 125,00	R\$ 291,24	R\$ 934,88	R\$ 330,18	R\$ 1.059,88
2.1.2.2	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB. ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM	SER.CG	m3	3,21	R\$ 32,50	R\$ 104,33	R\$ 3,23	R\$ 10,37	R\$ 35,73	R\$ 114,69
2.1.2.3	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	SER.CG	m2	38,14	R\$ 18,11	R\$ 690,72	R\$ 16,08	R\$ 613,29	R\$ 34,19	R\$ 1.304,01
2.1.2.4	ARMADURA CA-60 Ø5,00mm, p=0,154kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	SER.CG	kg	42,20	R\$ 1,81	R\$ 76,38	R\$ 4,45	R\$ 187,79	R\$ 6,26	R\$ 264,17
2.1.2.5	ARMADURA CA-50 Ø 8,00mm (5/16"), p=0,39Kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	SER.CG	kg	57,90	R\$ 1,87	R\$ 108,27	R\$ 3,98	R\$ 230,44	R\$ 5,85	R\$ 338,71
2.1.2.6	ARMADURA CA-50 Ø 10,00mm (3/8"), p=0,58Kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	SER.CG	kg	36,90	R\$ 1,87	R\$ 69,00	R\$ 3,98	R\$ 146,86	R\$ 5,85	R\$ 215,86
<b>2.2</b>	<b>Superestrutura</b>									<b>R\$ 5.078,47</b>
2.2.1	Vigas, Lajes e Pilares									<b>R\$ 5.078,47</b>

TOMADAS DE PREÇOS TRES N. 007/2011  
 --- Reforma da nova sede do Cartório Eleitoral de Cunha Porã/SC ---

EMPRESA (razão social):

ENDEREÇO:

CNPJ:

E-mail: . Telefone/fax:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
2.2.1.1	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	m3	3,36	R\$ 38,94	R\$ 130,84	R\$ 291,24	R\$ 978,57	R\$ 330,18	R\$ 1.109,40
2.2.1.2	LANÇAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB. ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM	SER.CG	m3	3,36	R\$ 32,50	R\$ 109,20	R\$ 3,23	R\$ 10,85	R\$ 35,73	R\$ 120,05
2.2.1.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	SER.CG	m2	49,46	R\$ 25,26	R\$ 1.249,36	R\$ 29,03	R\$ 1.435,82	R\$ 54,29	R\$ 2.685,18
2.2.1.4	ARMADURA CA-60 Ø5,00mm, p=0,154kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	SER.CG	kg	46,30	R\$ 1,81	R\$ 83,80	R\$ 4,45	R\$ 206,04	R\$ 6,26	R\$ 289,84
2.2.1.5	ARMADURA CA-50 Ø 8,00mm (5/16"), p=0,39kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	SER.CG	kg	22,60	R\$ 1,87	R\$ 42,26	R\$ 3,98	R\$ 89,95	R\$ 5,85	R\$ 132,21
2.2.1.6	ARMADURA CA-50, Ø 6,30mm (1/4"), p=0,25kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	SER.CG	kg	17,80	R\$ 1,87	R\$ 33,29	R\$ 3,98	R\$ 70,84	R\$ 5,85	R\$ 104,13
2.2.1.7	ARMADURA CA-50 Ø 10,00mm (3/8"), p=0,58kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	SER.CG	kg	109,00	R\$ 1,87	R\$ 203,83	R\$ 3,98	R\$ 433,82	R\$ 5,85	R\$ 637,65
<b>3.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 3.283,84</b>
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME, FUNDAÇÕES E CAIXA DE GORDURA, CAIXAS DE INSPEÇÃO, COM TINTA BETUMINOSA	SER.CG	m2	43,54	R\$ 2,87	R\$ 124,96	R\$ 2,73	R\$ 118,86	R\$ 5,60	R\$ 243,82
3.2	APLICAÇÃO DE BORRACHA LÍQUIDA, COM TELA DE POLIESTER, DUAS DEMÃOS	SER.CG	m2	29,60	R\$ 5,51	R\$ 163,10	R\$ 31,14	R\$ 921,74	R\$ 36,65	R\$ 1.084,84
3.3	ARGAMASSA POLIMÉRICA, APLICADA SOBRE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO, 3 DEMÃOS	SER.CG	m2	110,40	R\$ 9,06	R\$ 1.000,22	R\$ 8,65	R\$ 954,96	R\$ 17,71	R\$ 1.955,18
<b>4.0</b>	<b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>									<b>R\$ 1.370,28</b>
<b>4.1</b>	<b>Alvenaria de Blocos Cerâmicos</b>									<b>R\$ 1.370,28</b>
4.1.1	ALVENARIA EM TUJOL CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	SER.CG	m2	27,14	R\$ 14,96	R\$ 406,01	R\$ 12,84	R\$ 348,48	R\$ 27,80	R\$ 754,49
4.1.2	ALVENARIA EM BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 9X19X39CM	SER.CG	m2	6,52	R\$ 12,46	R\$ 81,24	R\$ 23,61	R\$ 153,94	R\$ 36,07	R\$ 235,18
4.1.3	FERRO CABELO - ARMADURA CA-60 Ø5,00mm, p=0,154kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE E APLICAÇÃO).	SER.CG	kg	8,70	R\$ 1,81	R\$ 15,75	R\$ 4,45	R\$ 38,72	R\$ 6,26	R\$ 54,46
4.1.4	VERGA E CONTRAVERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	SER.CG	m	25,00	R\$ 3,73	R\$ 93,25	R\$ 7,88	R\$ 197,00	R\$ 11,61	R\$ 290,25
4.1.5	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0:5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER.CG	m	10,00	R\$ 3,03	R\$ 30,30	R\$ 0,56	R\$ 5,60	R\$ 3,59	R\$ 35,90
<b>5.0</b>	<b>ESQUADRIAS E GRADES</b>									<b>R\$ 12.283,61</b>
<b>5.1</b>	<b>Janelas em Alumínio - Esquadrias Novas</b>									<b>R\$ 1.313,13</b>
5.1.1	JANELA ALUMINIO DE CORRER J1-EX, 260x145cm, 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM ACABAMENTOS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, COLOCADAS	EMPRESA	m2	3,77	R\$ 31,57	R\$ 119,02	R\$ 275,49	R\$ 1.038,60	R\$ 307,06	R\$ 1.157,62
5.1.2	JANELA ALUMINIO MAXI-AR O2 FOLHAS J2-EX, 120x40cm, COM ACABAMENTOS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, COLOCADAS	EMPRESA	m2	0,48	R\$ 18,83	R\$ 9,04	R\$ 305,14	R\$ 146,47	R\$ 323,97	R\$ 155,51
<b>5.2</b>	<b>Esquadrias de Madeira, Existentes, à Recuperar</b>									<b>R\$ 1.795,72</b>
5.2.1	REPARO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA TIPO VENEZIANA	EMPRESA	m2	7,15	R\$ 11,64	R\$ 83,23	R\$ 82,54	R\$ 590,16	R\$ 94,18	R\$ 673,39
5.2.2	REPARO EM ESQUADRIA DE MADEIRA TIPO PANO DE VIDRO	EMPRESA	m2	16,50	R\$ 11,64	R\$ 192,06	R\$ 56,38	R\$ 930,27	R\$ 68,02	R\$ 1.122,33
<b>5.3</b>	<b>Porta de Madeira Compensada</b>									<b>R\$ 2.661,82</b>
5.3.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA,ESPESSURA 3,5CM, LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	SER.CG	ud	8,00	R\$ 63,22	R\$ 505,76	R\$ 140,11	R\$ 1.120,88	R\$ 203,33	R\$ 1.626,64
5.3.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA,ESPESSURA 3,5CM, LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA, PARA PNE, COM CHAPA AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO EM AMBOS OS LADOS.	SER.CG	ud	1,00	R\$ 65,38	R\$ 65,38	R\$ 191,78	R\$ 191,78	R\$ 257,16	R\$ 257,16
5.3.3	BARRA HORIZONTAL EM ALUMÍNIO L=40cm, PARA PORTA PNE	SER.CG	ud	1,00	R\$ 2,04	R\$ 2,04	R\$ 96,30	R\$ 96,30	R\$ 98,34	R\$ 98,34
5.3.4	FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA, TIPO INTERNA DE 5 PINOS, COM ACABAMENTO CROMADO ACETINADO, COM MAÇANETA DO TIPO ALAVANCA, SENDO O4 PARA BANHEIROS	SER.CG	ud	9,00	R\$ 24,33	R\$ 218,97	R\$ 51,19	R\$ 460,71	R\$ 75,52	R\$ 679,68
<b>5.4</b>	<b>Portas em Vidro Temperado</b>									<b>R\$ 1.335,00</b>
5.4.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 10mm, UMA FOLHAS, DE ABRIR, 120x245cm, COM FERRAGENS, MOLA HIDRÁULICA, E ACESSÓRIOS, instalada	EMPRESA	ud	1,00		R\$ -	R\$ 1.335,00	R\$ 1.335,00	R\$ 1.335,00	R\$ 1.335,00
<b>5.5</b>	<b>Portas Metálicas</b>									<b>R\$ 669,01</b>
5.5.1	PORTA DE METALICA CHAPA DE ACO GALVANIZADO O1 FOLHA DE ABRIR 80X210cm, COM FECHADURA, COLOCADA	SER.CG	m2	3,36	R\$ 30,85	R\$ 103,66	R\$ 168,26	R\$ 565,35	R\$ 199,11	R\$ 669,01
<b>5.6</b>	<b>Esquadrias e Grades Metálicas Existentes, à Recuperar</b>									<b>R\$ 317,74</b>
5.6.1	REPARO EM ESQUADRIAS DE FERRO, LIXAMENTO E PINTURA	EMPRESA	m2	9,37	R\$ 20,88	R\$ 195,65	R\$ 13,03	R\$ 122,09	R\$ 33,91	R\$ 317,74
<b>5.7</b>	<b>Grades</b>									<b>R\$ 4.191,19</b>
5.7.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA	SER.MO	m2	9,80	R\$ 32,24	R\$ 315,95	R\$ 201,76	R\$ 1.977,25	R\$ 234,00	R\$ 2.293,20
5.7.2	CORRIMÃO AÇO GALVANIZADO 1.1/2", COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA	SER.MO	m	9,20	R\$ 17,59	R\$ 161,83	R\$ 71,74	R\$ 660,01	R\$ 89,33	R\$ 821,84
5.7.3	GRADE PARA JANELAS EM AÇO GALVANIZADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	SER.MO	m2	4,25	R\$ 20,78	R\$ 88,32	R\$ 232,43	R\$ 987,83	R\$ 253,21	R\$ 1.076,15
<b>6.0</b>	<b>VIDRAÇARIA</b>									<b>R\$ 1.352,35</b>
<b>6.1</b>	<b>Vidros</b>									<b>R\$ 590,29</b>
6.1.1	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM, COM INSTALAÇÃO	EMPRESA	m2	7,10		R\$ -	R\$ 83,14	R\$ 590,29	R\$ 83,14	R\$ 590,29
<b>6.2</b>	<b>Espelhos</b>									<b>R\$ 762,06</b>
6.2.1	ESPELHO CRISTAL RETANGULAR 4mm, 75x100cm, BIZOTADO, FIXADO COM BOTONETES METÁLICOS	EMPRESA	ud	3,00		R\$ -	R\$ 207,00	R\$ 621,00	R\$ 207,00	R\$ 621,00
6.2.2	ESPELHO CRISTAL RETANGULAR 4mm, 75x100cm, SUPORTE EM MDF	SER.CG	m2	0,75	R\$ 36,23	R\$ 27,17	R\$ 151,85	R\$ 113,89	R\$ 188,08	R\$ 141,06
<b>7.0</b>	<b>SISTEMA HIDROSANITÁRIO</b>									<b>R\$ 17.501,09</b>
<b>7.1</b>	<b>Instalação Hidráulica</b>									<b>R\$ 2.640,14</b>

## TOMADAS DE PREÇOS TREC N. 007/2011

## --- Reforma da nova sede do Cartório Eleitoral de Cunha Porá/SC ---

EMPRESA (razão social):

ENDEREÇO:

CNPJ:

E-mail: . Telefone/fax:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
7.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	60,00	R\$ 7,54	R\$ 452,40	R\$ 3,24	R\$ 194,40	R\$ 10,78	R\$ 646,80
7.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	8,50	R\$ 8,48	R\$ 72,08	R\$ 6,91	R\$ 58,74	R\$ 15,39	R\$ 130,82
7.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	12,00	R\$ 9,42	R\$ 113,04	R\$ 9,41	R\$ 112,92	R\$ 18,83	R\$ 225,96
7.1.4	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARRON COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø25mmx3/4"	SER.CG	ud	1,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35	R\$ 6,83	R\$ 6,83	R\$ 8,18	R\$ 8,18
7.1.5	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARRON COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø32mmx1"	SER.CG	ud	2,00	R\$ 1,35	R\$ 2,70	R\$ 11,68	R\$ 23,36	R\$ 13,03	R\$ 26,06
7.1.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARRON COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø40mmx1.1/4"	SER.CG	ud	2,00	R\$ 2,11	R\$ 4,22	R\$ 15,24	R\$ 30,48	R\$ 17,35	R\$ 34,70
7.1.7	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø25mmx3/4"	SER.CG	ud	14,00	R\$ 1,56	R\$ 21,84	R\$ 0,75	R\$ 10,50	R\$ 2,31	R\$ 32,34
7.1.8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø32mmx1"	SER.CG	ud	2,00	R\$ 1,56	R\$ 3,12	R\$ 1,41	R\$ 2,82	R\$ 2,97	R\$ 5,94
7.1.9	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø40mmx1.1/4"	SER.CG	ud	2,00	R\$ 2,42	R\$ 4,84	R\$ 2,54	R\$ 5,08	R\$ 4,96	R\$ 9,92
7.1.10	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	ud	7,00	R\$ 11,50	R\$ 80,50	R\$ 46,95	R\$ 328,65	R\$ 58,45	R\$ 409,15
7.1.11	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 10,18	R\$ 10,18	R\$ 28,56	R\$ 28,56	R\$ 38,74	R\$ 38,74
7.1.12	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 16,02	R\$ 16,02	R\$ 38,86	R\$ 38,86	R\$ 54,88	R\$ 54,88
7.1.13	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 58,75	R\$ 58,75	R\$ 69,80	R\$ 69,80
7.1.14	TORNEIRA BOIA DE Ø25mm	SER.CG	ud	1,00	R\$ 4,85	R\$ 4,85	R\$ 11,69	R\$ 11,69	R\$ 16,54	R\$ 16,54
7.1.15	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO CILÍNDRICO, CAPACIDADE 1000 LITROS	SER.CG	ud	1,00	R\$ 133,35	R\$ 133,35	R\$ 701,84	R\$ 701,84	R\$ 835,19	R\$ 835,19
7.1.16	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	m	38,20	R\$ 1,99	R\$ 76,02	R\$ 0,50	R\$ 19,10	R\$ 2,49	R\$ 95,12
<b>7.2</b>	<b>Instalação Sanitária</b>								<b>R\$</b>	<b>7.690,16</b>
7.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	SER.MO	m3	6,01	R\$ 23,37	R\$ 140,45		R\$ -	R\$ 23,37	R\$ 140,45
7.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS	SER.CG	m3	3,53	R\$ 21,57	R\$ 76,14		R\$ -	R\$ 21,57	R\$ 76,14
7.2.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	12,00	R\$ 11,31	R\$ 135,72	R\$ 4,08	R\$ 48,96	R\$ 15,39	R\$ 184,68
7.2.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	48,00	R\$ 14,14	R\$ 678,72	R\$ 6,77	R\$ 324,96	R\$ 20,91	R\$ 1.003,68
7.2.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	m	84,95	R\$ 20,55	R\$ 1.745,72	R\$ 9,97	R\$ 846,95	R\$ 30,52	R\$ 2.592,67
7.2.6	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL 100 MM	SER.CG	ud	4,00	R\$ 4,54	R\$ 18,16	R\$ 10,00	R\$ 40,00	R\$ 14,54	R\$ 58,16
7.2.7	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X150X50MM COM GRELHA QUADRADA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	ud	5,00	R\$ 8,66	R\$ 43,30	R\$ 29,53	R\$ 147,65	R\$ 38,19	R\$ 190,95
7.2.8	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC DN 50MM	SER.CG	ud	4,00	R\$ 1,21	R\$ 4,84	R\$ 3,87	R\$ 15,48	R\$ 5,08	R\$ 20,32
7.2.9	CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60x60cm, COM TAMPA EM CONCRETO	SER.CG	ud	4,00	R\$ 124,96	R\$ 499,84	R\$ 148,89	R\$ 595,56	R\$ 273,85	R\$ 1.095,40
7.2.10	CAIXA DE GORDURA 50x30x65cm, COM TAMPA EM CONCRETO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 124,96	R\$ 124,96	R\$ 148,89	R\$ 148,89	R\$ 273,85	R\$ 273,85
7.2.11	FOSSA SEPTICA (DIAM: 1,25 m /altura: 1,50 m) - colocada (escavação MANUAL)	SER.CG	ud	1,00	R\$ 200,96	R\$ 200,96	R\$ 359,11	R\$ 359,11	R\$ 560,07	R\$ 560,07
7.2.12	FILTRO ANAERÓBIO (DIAM.: 1,05 m /ALTURA: 1,20m), COLOCADO, ESCAVAÇÃO MANUAL	SER.CG	ud	1,00	R\$ 185,17	R\$ 185,17	R\$ 381,16	R\$ 381,16	R\$ 566,33	R\$ 566,33
7.2.13	SUMIDOURO EM ALVENARIA RETANGULAR, 125X250, h=2,50m, COM ESCAVAÇÃO MANUAL, COLOCADO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 338,88	R\$ 338,88	R\$ 588,58	R\$ 588,58	R\$ 927,46	R\$ 927,46
<b>7.3</b>	<b>Instalação do Dreno par Ar Condicionado</b>								<b>R\$</b>	<b>718,94</b>
7.3.1	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	26,70	R\$ 7,54	R\$ 201,32	R\$ 3,24	R\$ 86,51	R\$ 10,78	R\$ 287,83
7.3.2	CAIXA DE AREIA 50X50X50 cm, COM TAMPA EM CONCRETO	EMPRE	ud	1,00	R\$ 124,96	R\$ 124,96	R\$ 148,89	R\$ 148,89	R\$ 273,85	R\$ 273,85
7.3.3	BORRACHA ELASTOMÉRICA COM ESPESSURA DE PAREDE DE 10MM	SER.MO	m	26,70	R\$ 3,77	R\$ 100,66	R\$ 2,12	R\$ 56,60	R\$ 5,89	R\$ 157,26
<b>7.4</b>	<b>Louças, Metais e Acessórios Sanitários</b>								<b>R\$</b>	<b>6.451,85</b>
<b>7.4.1</b>	<b>Acessórios e Complementos</b>								<b>R\$</b>	<b>950,84</b>
7.4.1.1	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA, COMPRIMENTO 60CM, LARGURA 45CM	SER.CG	ud	1,00	R\$ 3,57	R\$ 3,57	R\$ 145,12	R\$ 145,12	R\$ 148,69	R\$ 148,69
7.4.1.2	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM ALUMINIO, L=80cm , PARA BWC PNE	SER.CG	ud	2,00	R\$ 2,04	R\$ 4,08	R\$ 103,26	R\$ 206,52	R\$ 105,30	R\$ 210,60
7.4.1.3	ASSENTO SANITÁRIO PARA VASO	SER.CG	ud	3,00	R\$ 0,21	R\$ 0,63	R\$ 13,50	R\$ 40,50	R\$ 13,71	R\$ 41,13
7.4.1.4	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM	SER.MO	ud	8,00	R\$ 1,02	R\$ 8,16	R\$ 18,54	R\$ 148,32	R\$ 19,56	R\$ 156,48
7.4.1.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 54,67	R\$ 54,67	R\$ 339,27	R\$ 339,27	R\$ 393,94	R\$ 393,94
<b>7.4.2</b>	<b>Louças</b>								<b>R\$</b>	<b>2.062,70</b>
7.4.2.1	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	ud	3,00	R\$ 38,80	R\$ 116,40	R\$ 181,42	R\$ 544,26	R\$ 220,22	R\$ 660,66
7.4.2.2	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PARA PORTADORES NECESSIDADES ESPECIAIS, COM ASSENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 38,79	R\$ 38,79	R\$ 543,38	R\$ 543,38	R\$ 582,17	R\$ 582,17
7.4.2.3	LAVATORIO LOUCA BRANCA DE CANTO, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 37,70	R\$ 37,70	R\$ 305,11	R\$ 305,11	R\$ 342,81	R\$ 342,81
7.4.2.4	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPENSIVA COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	ud	3,00	R\$ 39,60	R\$ 118,80	R\$ 41,42	R\$ 124,26	R\$ 81,02	R\$ 243,06
7.4.2.5	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNAS E MED 59X52CM, CAPACIDADE 22L, INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA PRESSAO 3/4" VALVULA ESCOAMENTO E SIFAO DE 1.1/2"x1.1/2" - FORNECIMENTO	SER.MO	ud	1,00		R\$ -	R\$ 234,00	R\$ 234,00	R\$ 234,00	R\$ 234,00
<b>7.4.3</b>	<b>Metais</b>								<b>R\$</b>	<b>2.580,31</b>
7.4.3.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	ud	2,00	R\$ 9,42	R\$ 18,84	R\$ 163,77	R\$ 327,54	R\$ 173,19	R\$ 346,38
7.4.3.2	TORNEIRA PRESSMATIC DE MESA(COM OU SEM ALAVANCA)	SER.MO	ud	3,00	R\$ 24,25	R\$ 72,75	R\$ 185,23	R\$ 555,69	R\$ 209,48	R\$ 628,44
7.4.3.3	TORNEIRA DE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO PARA PORTADORES NECESSIDADES ESPECIAIS	SER.MO	ud	1,00	R\$ 24,25	R\$ 24,25	R\$ 531,49	R\$ 531,49	R\$ 555,74	R\$ 555,74
7.4.3.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	ud	2,00	R\$ 9,42	R\$ 18,84	R\$ 46,13	R\$ 92,26	R\$ 55,55	R\$ 111,10
7.4.3.5	DUCHA HIGIÊNICA COM MANGUEIRA CROMADA E REGISTRO 1/2"	SER.CG	ud	3,00	R\$ 9,43	R\$ 28,29	R\$ 112,35	R\$ 337,05	R\$ 121,78	R\$ 365,34
7.4.3.6	CHUVEIRO ELÉTRICO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 7,43	R\$ 7,43	R\$ 21,81	R\$ 21,81	R\$ 29,24	R\$ 29,24
7.4.3.7	TANQUE INOX 50X40X23CM, COM ACESSORIOS	SER.CG	ud	1,00	R\$ 56,55	R\$ 56,55	R\$ 332,18	R\$ 332,18	R\$ 388,73	R\$ 388,73

## TOMADAS DE PREÇOS TREC N. 007/2011

## --- Reforma da nova sede do Cartório Eleitoral de Cunha Porá/SC ---

EMPRESA (razão social):

ENDEREÇO:

CNPJ:

E-mail: . Telefone/fax:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
7.4.3.8	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 46,5X30,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	ud	1,00	R\$ 31,53	R\$ 31,53	R\$ 123,81	R\$ 123,81	R\$ 155,34	R\$ 155,34
7.4.4	<b>Bancadas</b>									R\$ 858,00
7.4.4.1	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO E=2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	m	3,25		R\$ -	R\$ 264,00	R\$ 858,00	R\$ 264,00	R\$ 858,00
8.0	<b>FORRO</b>									R\$ 1.147,25
8.1	<b>Forro Madeira</b>									R\$ 1.147,25
8.1.1	FORRO DE MADEIRA TIPO CEDRINHO, LARGURA DAS TABUAS 10CM, ESPESSURA A 1CM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	SER.CG	m2	14,40	R\$ 10,87	R\$ 156,53	R\$ 24,27	R\$ 349,49	R\$ 35,14	R\$ 506,02
8.1.2	FORRO DE BEIRAL EM MADEIRA TIPO CEDRINHO, INCLUSO TESTEIRA ALTURA 15CM E MEIA-CANA	SER.CG	m2	9,35	R\$ 21,39	R\$ 200,00	R\$ 47,19	R\$ 441,23	R\$ 68,58	R\$ 641,23
8.2	<b>Forro Gesso</b>									R\$ 175,03
8.2.1	FORRO EM PLACA COMUM LISO 60X60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m2	10,20	R\$ 9,05	R\$ 92,31	R\$ 8,11	R\$ 82,72	R\$ 17,16	R\$ 175,03
9.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									R\$ 24.585,57
9.1	<b>Proteção de Circuitos</b>									R\$ 1.252,64
9.1.1	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A PADRAO DIN	SER.CG	ud	24,00	R\$ 5,20	R\$ 124,80	R\$ 5,67	R\$ 136,08	R\$ 10,87	R\$ 260,88
9.1.2	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A PADRAO DIN	SER.CG	ud	1,00	R\$ 5,20	R\$ 5,20	R\$ 6,58	R\$ 6,58	R\$ 11,78	R\$ 11,78
9.1.3	DISJUNTOR UNIPOLAR 40A PADRAO DIN	SER.CG	ud	1,00	R\$ 5,20	R\$ 5,20	R\$ 10,94	R\$ 10,94	R\$ 16,14	R\$ 16,14
9.1.4	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A PADRAO DIN	SER.CG	ud	1,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 42,43	R\$ 42,43	R\$ 58,02	R\$ 58,02
9.1.5	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A PADRAO DIN	SER.CG	ud	4,00	R\$ 15,59	R\$ 62,36	R\$ 49,53	R\$ 198,12	R\$ 65,12	R\$ 260,48
9.1.6	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A PADRAO DIN	SER.CG	ud	1,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 45,54	R\$ 45,54	R\$ 61,13	R\$ 61,13
9.1.7	DISPOSITIVOS PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275/40kA	SER.CG	ud	4,00	R\$ 15,59	R\$ 62,36	R\$ 101,25	R\$ 405,00	R\$ 116,84	R\$ 467,36
9.1.8	DISPOSITIVO DR TRIFASICO 40A/300mA	SER.CG	ud	1,00	R\$ 9,81	R\$ 9,81	R\$ 107,04	R\$ 107,04	R\$ 116,85	R\$ 116,85
9.2	<b>Condutores</b>									R\$ 7.500,15
9.2.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 750V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	2350,00	R\$ 0,94	R\$ 2.209,00	R\$ 1,27	R\$ 2.984,50	R\$ 2,21	R\$ 5.193,50
9.2.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 750V 4,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	100,00	R\$ 1,15	R\$ 115,00	R\$ 2,17	R\$ 217,00	R\$ 3,32	R\$ 332,00
9.2.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 750V 6,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	35,00	R\$ 1,32	R\$ 46,20	R\$ 3,25	R\$ 113,75	R\$ 4,57	R\$ 159,95
9.2.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 1KV 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	m	230,00	R\$ 2,42	R\$ 556,60	R\$ 5,47	R\$ 1.258,10	R\$ 7,89	R\$ 1.814,70
9.3	<b>Eletrodutos</b>									R\$ 1.359,15
9.3.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	m	55,00	R\$ 2,60	R\$ 143,00	R\$ 1,24	R\$ 68,20	R\$ 3,84	R\$ 211,20
9.3.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL 32MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	m	35,00	R\$ 2,60	R\$ 91,00	R\$ 1,83	R\$ 64,05	R\$ 4,43	R\$ 155,05
9.3.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	170,00	R\$ 3,33	R\$ 566,10	R\$ 1,52	R\$ 258,40	R\$ 4,85	R\$ 824,50
9.3.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	20,00	R\$ 5,88	R\$ 117,60	R\$ 2,54	R\$ 50,80	R\$ 8,42	R\$ 168,40
9.4	<b>Caixa de Passagem e Acessórios</b>									R\$ 908,76
9.4.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC PARA ELETRODUTOS 4x2"	SER.CG	ud	80,00	R\$ 2,60	R\$ 208,00	R\$ 1,12	R\$ 89,60	R\$ 3,72	R\$ 297,60
9.4.2	CX. PASS. OCTOG. PVC P/ELETRODUTOS 100x100mm(4x4")	SER.CG	ud	56,00	R\$ 2,58	R\$ 144,48	R\$ 2,85	R\$ 159,60	R\$ 5,43	R\$ 304,08
9.4.3	CX PASSAGEM EM CA, FUNDO 5CM BRITA 40x40x40cm	SER.MO	ud	2,00	R\$ 3,94	R\$ 7,88	R\$ 49,20	R\$ 98,40	R\$ 53,14	R\$ 106,28
9.4.4	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB"	SER.CG	ud	8,00	R\$ 3,52	R\$ 28,16	R\$ 14,97	R\$ 119,76	R\$ 18,49	R\$ 147,92
9.4.5	CX LIGAÇÃO RETANGULAR ALUMINIO EMBUTIR NA ALVENARIA, 15x15x10cm	SER.MO	ud	2,00	R\$ 3,94	R\$ 7,88	R\$ 22,50	R\$ 45,00	R\$ 26,44	R\$ 52,88
9.5	<b>Luminárias</b>									R\$ 10.611,04
9.5.1	LUMINÁRIA P/ 02 LÂMP. FLUOR. COMPACTA ALTO RENDIMENTO, EMBUTIR FORRO TETO, 2x18W, COM REATOR INTEGRADO, REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. CONEXÃO DA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SERÁ POR MEIO DE PLUG (MACHO) DE TERMOPLÁSTICO 2P+T E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V SEM ESPELHO, EM CONDULETE DE PVC, CONFORME NBRs 6147 e 14136, UTILIZANDO-SE CABO #3x2,5mm2 0,6/1kV PARA "CHICOTE"	SER.CG	ud	1,00	R\$ 19,60	R\$ 19,60	R\$ 84,37	R\$ 84,37	R\$ 103,97	R\$ 103,97
9.5.2	LUMINÁRIA COM 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA, SOBREPOR TETO/FORRO, ALTO RENDIMENTO, COM 02 LÂMPADAS 23W/220V C/ REATOR INTEGRADO.	SER.CG	ud	19,00	R\$ 19,60	R\$ 372,40	R\$ 170,32	R\$ 3.236,08	R\$ 189,92	R\$ 3.608,48
9.5.3	LUMINÁRIA P/ 02 LÂMP. FLUOR. TUBULAR ALTO RENDIMENTO, SOBREPOR, FORRO TETO, 2x32W, REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA ELETRÔNICO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, EM ALUMÍNIO POLIDO. CONEXÃO DA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SERÁ POR MEIO DE PLUGUE (MACHO) DE TERMOPLÁSTICO 2P+T (CÓDIGO 8428BR), E TOMADA SIMPLES 2P+T 10A/250V SEM ESPELHO, EM CONDULETE DE PVC, UTILIZANDO-SE CABO PP #3x2,5mm2 0,6/1kV	SER.CG	ud	29,00	R\$ 19,60	R\$ 568,40	R\$ 170,32	R\$ 4.939,28	R\$ 189,92	R\$ 5.507,68
9.5.4	REFLETOR DE LONGO ALCANCE, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, VIDRO TEMPERADO RESISTENTE À VARIAÇÕES TÉRMICAS, GUARNIÇÕES EM EPDM, CABO PP 0,6/1KV, PARAFUSOS DE FECHAMENTO EM INOX, REFLETOR ANODIZADO ALTO BRILHO, IP65, COM ALOJAMENTO ACOPLADO PARA REATOR/IGNITOR, E COM LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO COM TUBO CERÂMICO DE 35W/4500 LUMENS, E REATOR DE PARTIDA COM PRÉ-AQUECIMENTO DE 1,5S, ATENDENDO RAIINTERFERENCIA EN 55015, HARMONICA EN61000-3-2 E IMUNIDADE EN61547. INSTALADO NO PISO, SOBRE BASE DE CONCRETO.	SER.CG	ud	2,00	R\$ 19,60	R\$ 39,20	R\$ 386,83	R\$ 773,66	R\$ 406,43	R\$ 812,86
9.5.5	ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM LENTE PRISMÁTICA E POLICARBONATO, NA COR BRANCA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, PINTURA POLIÉSTER À PÓ E A DEMAIS COMPONENTES INOXIDÁVEIS, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 14W/220V COM REATOR INTEGRADO	SER.CG	ud	3,00	R\$ 2,94	R\$ 8,82	R\$ 41,60	R\$ 124,80	R\$ 44,54	R\$ 133,62
9.5.6	SENSOR FOTOCÉLULA 600W PARA LUMINÁRIAS EXTERNAS	SER.CG	ud	2,00	R\$ 4,30	R\$ 8,60	R\$ 21,32	R\$ 42,64	R\$ 25,62	R\$ 51,24
9.5.7	BLOCO AUTÔNOMO DE BALIZAMENTO COM INSCRIÇÃO "SAÍDA", FIXADO NA PAREDE, COM UMA LÂMPADA COMPACTA DE 11W.	SER.CG	ud	2,00	R\$ 9,18	R\$ 18,36	R\$ 46,99	R\$ 93,98	R\$ 56,17	R\$ 112,34

## TOMADAS DE PREÇOS TRES N. 007/2011

--- Reforma da nova sede do Cartório Eleitoral de Cunha Porã/SC ---

EMPRESA (razão social):

ENDEREÇO:

CNPJ:

E-mail: \_\_\_\_\_, Telefone/fax: \_\_\_\_\_

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
9.5.8	BLOCO AUTÔNOMO, FIXADO NA PAREDE, COM UMA LÂMPADA COMPACTA DE 11W.	SER.CG	ud	5,00	R\$ 9,18	R\$ 45,90	R\$ 46,99	R\$ 234,95	R\$ 56,17	R\$ 280,85
<b>9.6</b>	<b>Tomadas e Interruptores</b>									<b>R\$ 970,61</b>
9.6.1	TOMADA DUPLA 2P+T 10A,250V Nema5/15Rm C/PLACA FECHAMENTO NBR 14136	SER.CG	ud	43,00	R\$ 3,76	R\$ 161,68	R\$ 11,95	R\$ 513,85	R\$ 15,71	R\$ 675,53
9.6.2	Tomada 2P+T 10A/220V com espelho retangular	SER.CG	ud	3,00	R\$ 5,02	R\$ 15,06	R\$ 6,76	R\$ 20,28	R\$ 11,78	R\$ 35,34
9.6.3	TOMADA 2P+T 10A,250V Nema5/15Rm C/PLACA FECHAMENTO	SER.CG	ud	2,00	R\$ 3,76	R\$ 7,52	R\$ 30,87	R\$ 61,74	R\$ 34,63	R\$ 69,26
9.6.4	TOMADA EMBUTIR 3P 20A/250V c/placa	SER.CG	ud	1,00	R\$ 3,64	R\$ 3,64	R\$ 12,77	R\$ 12,77	R\$ 16,41	R\$ 16,41
9.6.5	INTERRUPTOR PULSADOR P/ CAMPAINHA EMBUTIR 2A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE E CIGARRA	SER.CG	ud	1,00	R\$ 3,64	R\$ 3,64	R\$ 6,65	R\$ 6,65	R\$ 10,29	R\$ 10,29
9.6.6	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	ud	13,00	R\$ 4,11	R\$ 53,43	R\$ 3,90	R\$ 50,70	R\$ 8,01	R\$ 104,13
9.6.7	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 10,03	R\$ 10,03	R\$ 11,76	R\$ 11,76
9.6.8	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, COM PLACA	SER.CG	ud	1,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 18,44	R\$ 18,44	R\$ 20,17	R\$ 20,17
9.6.9	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 4,11	R\$ 4,11	R\$ 5,73	R\$ 5,73	R\$ 9,84	R\$ 9,84
9.6.10	CONJUNTO INTERRUPTOR - 1 TECLAS SIMPLES E 01 PARALELO COM ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 6,41	R\$ 6,41	R\$ 11,47	R\$ 11,47	R\$ 17,88	R\$ 17,88
<b>9.7</b>	<b>Quadros de distribuição</b>									<b>R\$ 671,31</b>
9.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, DIN C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM PLÁSTICO - In pente 80A	SER.CG	ud	3,00	R\$ 53,88	R\$ 161,64	R\$ 169,89	R\$ 509,67	R\$ 223,77	R\$ 671,31
<b>9.8</b>	<b>Entrada de Energia</b>									<b>R\$ 1.311,91</b>
9.8.1	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA PADRÃO CELESC, CONFORME PROJETO, COM CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO E CAIXA DE INSPEÇÃO DE 650x10x700mm EM CONCRETO ARMADO, COM TAMPA E ARO DE FERRO PADRÃO CELESC	SER.CG	ud	1,00	R\$ 117,60	R\$ 117,60	R\$ 1.194,31	R\$ 1.194,31	R\$ 1.311,91	R\$ 1.311,91
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA</b>									<b>R\$ 11.324,22</b>
<b>10.1</b>	<b>Eletrodutos e Cabos</b>									<b>R\$ 3.089,08</b>
10.1.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	m	103,39	R\$ 5,88	R\$ 607,93	R\$ 2,54	R\$ 262,61	R\$ 8,42	R\$ 870,54
10.1.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL 32MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	m	90,00	R\$ 2,60	R\$ 234,00	R\$ 1,83	R\$ 164,70	R\$ 4,43	R\$ 398,70
10.1.3	CABO UTP - CAT 5e 4x24AWG	SER.CG	m	517,00	R\$ 2,08	R\$ 1.075,36	R\$ 1,44	R\$ 744,48	R\$ 3,52	R\$ 1.819,84
<b>10.2</b>	<b>Caixas de Passagem e Quadros</b>									<b>R\$ 705,28</b>
10.2.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC PARA ELETRODUTOS 4x2"	SER.CG	ud	23,00	R\$ 2,60	R\$ 59,80	R\$ 1,12	R\$ 25,76	R\$ 3,72	R\$ 85,56
10.2.2	CAIXA DE PASSAGEM Nº5	SER.CG	ud	1,00	R\$ 14,72	R\$ 14,72	R\$ 201,57	R\$ 201,57	R\$ 216,29	R\$ 216,29
10.2.3	CAIXA DE TELEFONE Nº 02 (20X20X10cm), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	ud	1,00	R\$ 32,16	R\$ 32,16	R\$ 37,88	R\$ 37,88	R\$ 70,04	R\$ 70,04
10.2.4	CAIXA DE TELEFONE Nº 03 (40X40X10cm), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	ud	3,00	R\$ 41,81	R\$ 125,43	R\$ 69,32	R\$ 207,96	R\$ 111,13	R\$ 333,39
<b>10.3</b>	<b>Tomadas</b>									<b>R\$ 925,56</b>
10.3.1	TOMADA DUPLA RJ-45, CONFORME NBR 14565, ESPELHO 4X2", EM PVC ADAPTÁVEL AO ELETRODUTO	SER.CG	ud	23,00	R\$ 5,20	R\$ 119,60	R\$ 25,60	R\$ 588,80	R\$ 30,80	R\$ 708,40
10.3.2	TERMINAL MACHO RJ-45	SER.MO	ud	46,00	R\$ 1,73	R\$ 79,58	R\$ 1,23	R\$ 56,58	R\$ 2,96	R\$ 136,16
10.3.3	REGUA 8 TOMADAS PARA RACK 19"	SER.MO	ud	1,00		R\$ -	R\$ 81,00	R\$ 81,00	R\$ 81,00	R\$ 81,00
<b>10.4</b>	<b>Mini-rack</b>									<b>R\$ 355,00</b>
10.4.1	RACK DE LÓGICA E TELEFONIA, TIPO MINI-RACK OU BRACKET, 19"X12UX470MM	SER.MO	ud	1,00		R\$ -	R\$ 355,00	R\$ 355,00	R\$ 355,00	R\$ 355,00
<b>10.5</b>	<b>Equipamentos</b>									<b>R\$ 6.249,30</b>
10.5.1	SWITCH 10/100 24 PORTAS (24 X 10/100; 2 X GIGABIT OU SFP) GERENCIÁVEL EXPANSIVEL EMPILHÁVEL	SER.MO	ud	2,00		R\$ -	R\$ 920,00	R\$ 1.840,00	R\$ 920,00	R\$ 1.840,00
10.5.2	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E - PADRÃO 19	SER.MO	ud	3,00		R\$ -	R\$ 243,00	R\$ 729,00	R\$ 243,00	R\$ 729,00
10.5.3	PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M VERDE	SER.MO	ud	23,00		R\$ -	R\$ 9,80	R\$ 225,40	R\$ 9,80	R\$ 225,40
10.5.4	PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 1,5M AZUL	SER.MO	ud	23,00		R\$ -	R\$ 9,80	R\$ 225,40	R\$ 9,80	R\$ 225,40
10.5.5	PATCH-CORD EXTRAFLEXIVEL 2,5M AZUL	SER.MO	ud	23,00		R\$ -	R\$ 11,50	R\$ 264,50	R\$ 11,50	R\$ 264,50
10.5.6	BANDEJA DE FIXAÇÃO SIMPLES	SER.MO	ud	1,00		R\$ -	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00
10.5.7	MONTAGEM DO RACK COMPLETA, INCLUINDO SWITCH, PATCH CORDS AZUIS E AMARELOS, PATCH PANEL, BLOCO DE BASTIDORES, INCLUINDO CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS	SER.MO	cj	1,00	R\$ 2.890,00	R\$ 2.890,00		R\$ -	R\$ 2.890,00	R\$ 2.890,00
<b>11.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>R\$ 7.760,14</b>
<b>11.1</b>	<b>Argamassa para paredes internas e externas</b>									<b>R\$ 4.533,30</b>
11.1.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	SER.CG	m2	41,34	R\$ 2,02	R\$ 83,51	R\$ 1,50	R\$ 62,01	R\$ 3,52	R\$ 145,52
11.1.2	EMBOCO/REBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	SER.CG	m2	41,34	R\$ 11,73	R\$ 484,92	R\$ 4,82	R\$ 199,26	R\$ 16,55	R\$ 684,18
11.1.3	EMBOCO/REBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	m2	180,20	R\$ 10,87	R\$ 1.958,77	R\$ 8,11	R\$ 1.461,42	R\$ 18,98	R\$ 3.420,19
11.1.4	TRATAMENTO DE FISSURAS	SER.CG	m	26,12	R\$ 6,05	R\$ 158,03	R\$ 4,80	R\$ 125,38	R\$ 10,85	R\$ 283,41
<b>11.2</b>	<b>Revestimentos de paredes</b>									<b>R\$ 3.110,16</b>
11.2.1	AZULEJO BRANCO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE TIPO AC I, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	m2	123,37	R\$ 5,65	R\$ 697,04	R\$ 19,56	R\$ 2.413,12	R\$ 25,21	R\$ 3.110,16
<b>11.3</b>	<b>Peitoris</b>									<b>R\$ 116,68</b>
11.3.1	PEITORIL DE GRANITO 7 CM DE LARGURA COM PINGADEIRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DO TIPO AC II	SER.CG	m	3,90	R\$ 9,06	R\$ 35,33	R\$ 20,86	R\$ 81,35	R\$ 29,92	R\$ 116,68
<b>12.0</b>	<b>PISOS</b>									<b>R\$ 24.809,98</b>
<b>12.1</b>	<b>Pavimentação</b>									<b>R\$ 4.083,61</b>
12.1.1	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	SER.CG	m2	132,07	R\$ 0,53	R\$ 70,00	R\$ 2,52	R\$ 332,82	R\$ 3,05	R\$ 402,82

## TOMADAS DE PREÇOS TREC N. 007/2011

--- Reforma da nova sede do Cartório Eleitoral de Cunha Porá/SC ---

EMPRESA (razão social):

ENDEREÇO:

CNPJ:

E-mail: \_\_\_\_\_, Telefone/fax: \_\_\_\_\_

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
12.1.2	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	m2	132,07	R\$ 11,32	R\$ 1.495,03	R\$ 16,55	R\$ 2.185,76	R\$ 27,87	R\$ 3.680,79
<b>12.2</b>	<b>Revestimentos de pisos</b>									<b>R\$ 13.403,66</b>
12.2.1	PLACA VINÍLICA 30x30 CM, FIXADA COM COLA À BASE DE NEOPRENE OU RESINA ACRÍLICA	EMPRESA	m2	88,06	R\$ 3,08	R\$ 271,22	R\$ 36,06	R\$ 3.175,44	R\$ 39,14	R\$ 3.446,66
12.2.2	ENCERAMENTO DE PISO VINÍLICO	SER.CG	m2	88,06	R\$ 6,90	R\$ 607,61	R\$ 4,47	R\$ 393,63	R\$ 11,37	R\$ 1.001,24
12.2.3	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA JATEADO, PARA ESCADA, COLOCADO	EMPRESA	m2	19,70		R\$ -	R\$ 200,00	R\$ 3.940,00	R\$ 200,00	R\$ 3.940,00
12.2.4	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	SER.CG	m2	107,22	R\$ 22,48	R\$ 2.410,31	R\$ 24,30	R\$ 2.605,45	R\$ 46,78	R\$ 5.015,76
<b>12.3</b>	<b>Soleiras e Rodapés</b>									<b>R\$ 1.617,10</b>
12.3.1	RODAPÉ EM EVA, BOLEADO, H=5,0CM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	SER.CG	m	70,72	R\$ 5,96	R\$ 421,49	R\$ 11,87	R\$ 839,45	R\$ 17,83	R\$ 1.260,94
12.3.2	SOLEIRA DE 15 CM DE LARGURA, ESPESSURA 2CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA ESPECIAL	EMPRESA	m	10,60		R\$ -	R\$ 33,60	R\$ 356,16	R\$ 33,60	R\$ 356,16
<b>15.1</b>	<b>Pisos Externos</b>									<b>R\$ 5.705,61</b>
15.1.1	FINCADAS/MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO 10x30x80cm	SER.CG	m	42,50	R\$ 11,39	R\$ 484,08	R\$ 12,33	R\$ 524,03	R\$ 23,72	R\$ 1.008,11
15.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "PAVER" ESP 8CM, RESISTENCIA 35MPA, SOBRE 10CM DE COLCHÃO DE AREIA, E BASE DE BRITA, EM SUB-BASE PREPARADA	SER.CG	m2	105,43	R\$ 4,41	R\$ 464,95	R\$ 36,13	R\$ 3.809,19	R\$ 40,54	R\$ 4.274,14
12.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "PAVER" ESP 6CM, PODOTÁTIL, SOBRE 10CM DE COLCHÃO DE AREIA, E BASE DE BRITA, EM SUB-BASE PREPARADA	SER.CG	ud	168,00	R\$ 0,16	R\$ 26,88	R\$ 2,36	R\$ 396,48	R\$ 2,52	R\$ 423,36
<b>13.0</b>	<b>ESTRUTURA COBERTURA</b>									<b>R\$ 1.819,06</b>
<b>13.1</b>	<b>Cobertura</b>									<b>R\$ 1.819,06</b>
13.1.1	REMONTAGEM DE COBERTURAS C/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ESP.: 6 mm	SER.CG	m2	50,80	R\$ 3,81	R\$ 193,55	R\$ 19,06	R\$ 968,25	R\$ 22,87	R\$ 1.161,80
13.1.2	REMONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO, DE TELHAS ONDULADAS	SER.CG	m2	10,00	R\$ 17,21	R\$ 172,10		R\$ -	R\$ 17,21	R\$ 172,10
13.1.3	CONTRA-RUFO DA LATERAL DA COBERTURA	SER.CG	m	7,20	R\$ 9,96	R\$ 71,71	R\$ 19,27	R\$ 138,74	R\$ 29,23	R\$ 210,45
13.1.4	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	SER.CG	m	5,71	R\$ 2,17	R\$ 12,39	R\$ 45,94	R\$ 262,32	R\$ 48,11	R\$ 274,71
<b>14.0</b>	<b>PINTURA</b>									<b>R\$ 18.523,39</b>
<b>14.1</b>	<b>Preparo de paredes e tetos</b>									<b>R\$ 8.116,44</b>
14.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICO	SER.CG	m2	418,45	R\$ 5,62	R\$ 2.351,69	R\$ 4,38	R\$ 1.832,81	R\$ 10,00	R\$ 4.184,50
14.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS. INCLUINDO LAJES	SER.CG	m2	484,55	R\$ 4,71	R\$ 2.282,23	R\$ 3,07	R\$ 1.487,57	R\$ 7,78	R\$ 3.769,80
14.1.3	SELADOR DE PAREDE	SER.CG	m2	49,89	R\$ 2,35	R\$ 117,24	R\$ 0,90	R\$ 44,90	R\$ 3,25	R\$ 162,14
<b>14.2</b>	<b>Preparo de grades</b>									<b>R\$ 172,97</b>
14.2.1	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, UMA DEMAO, PARA FERRO	SER.CG	m2	27,24	R\$ 4,71	R\$ 128,30	R\$ 1,64	R\$ 44,67	R\$ 6,35	R\$ 172,97
<b>14.3</b>	<b>Preparo de esquadrias de madeira</b>									<b>R\$ 751,94</b>
14.3.1	EMASSAMENTO de esquadria de madeira com massa corrida com duas demãos, para pintura esmalte sintético	SER.CG	m2	77,52	R\$ 5,98	R\$ 463,57	R\$ 3,72	R\$ 288,37	R\$ 9,70	R\$ 751,94
<b>14.4</b>	<b>Pinturas paredes, teto e grades</b>									<b>R\$ 9.482,04</b>
14.4.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE EXTERNA COM DUAS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	SER.CG	m2	418,45	R\$ 7,79	R\$ 3.259,73	R\$ 3,28	R\$ 1.372,52	R\$ 11,07	R\$ 4.632,25
14.4.2	PINTURA COM TINTA ESMALTE ACETINADO EM ESQUADRIA DE AÇO GALVANIZADO COM DUAS DEMÃOS	SER.CG	m2	54,48	R\$ 9,05	R\$ 493,04	R\$ 5,25	R\$ 286,02	R\$ 14,30	R\$ 779,06
14.4.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SER.CG	m2	77,52	R\$ 4,60	R\$ 356,59	R\$ 3,72	R\$ 288,37	R\$ 8,32	R\$ 644,96
14.4.4	PINTURA LÁTEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	SER.CG	m2	484,55	R\$ 4,71	R\$ 2.282,23	R\$ 2,36	R\$ 1.143,54	R\$ 7,07	R\$ 3.425,77
<b>15.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>									<b>R\$ 2.168,20</b>
<b>15.1</b>	<b>Plantio de Espécies</b>									<b>R\$ 2.168,20</b>
15.1.1	Plantio de clorofito/gravatinha, muda com altura de 15 cm.	SER.CG	m²	6,50	R\$ 23,38	R\$ 151,97	R\$ 10,23	R\$ 66,50	R\$ 33,61	R\$ 218,47
15.1.2	PLANTIO DE ESTRELITZIA, PORTE 50CM	SER.CG	ud	8,00	R\$ 6,23	R\$ 49,84	R\$ 87,38	R\$ 699,04	R\$ 93,61	R\$ 748,88
15.1.3	BAMBÚ DE JARDIM	SER.CG	ud	4,00	R\$ 6,23	R\$ 24,92	R\$ 10,50	R\$ 42,00	R\$ 16,73	R\$ 66,92
15.1.4	ANÃ ROXA, MUDA PORTE 5CM	EMPRESA	m²	1,02		R\$ -	R\$ 16,70	R\$ 17,03	R\$ 16,70	R\$ 17,03
15.1.5	MANTA GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER	SER.CG	m2	12,00	R\$ 0,54	R\$ 6,48	R\$ 17,18	R\$ 206,16	R\$ 17,72	R\$ 212,64
15.1.6	GRADE CANTEIRO DE ARVORES DE PERFIL CHATO, CONFORME MEMORIAL, INSTALADA	SER.MO	m2	1,53		R\$ -	R\$ 232,43	R\$ 355,62	R\$ 232,43	R\$ 355,62
15.1.7	SEPARADOR/LIMITADOR DE GRAMA COM 15CM DE ALTURA	SER.CG	m	4,00	R\$ 0,36	R\$ 1,44	R\$ 5,22	R\$ 20,88	R\$ 5,58	R\$ 22,32
15.1.8	CASCALHO DE SEIXO AMARELADO	SER.CG	m2	12,00	R\$ 8,66	R\$ 103,92	R\$ 35,20	R\$ 422,40	R\$ 43,86	R\$ 526,32
<b>16.0</b>	<b>SISTEMA DE INCÊNDIO</b>									<b>R\$ 472,06</b>
<b>16.1</b>	<b>Extintores</b>									<b>R\$ 472,06</b>
16.1.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	ud	3,00	R\$ 9,05	R\$ 27,15	R\$ 80,61	R\$ 241,83	R\$ 89,66	R\$ 268,98
16.1.2	EXTINTOR INCENDIO AP 10L, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	ud	2,00	R\$ 9,05	R\$ 18,10	R\$ 92,49	R\$ 184,98	R\$ 101,54	R\$ 203,08
<b>17.0</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>									<b>R\$ 7.197,18</b>
<b>17.1</b>	<b>Placas portas</b>									<b>R\$ 948,70</b>
17.1.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PS MATERIAL: PLACA DE POLIESTIRENO BRANCA; ESPESSURA: 2,0 MM; DIMENSÕES: CONFORME PRANCHA ANEXA; LETREIRO: LETRAS VINIL PRETO, FONTE VERDANA (CONFORME PRANCHA ANEXA); SÍMBOLO: VINIL COLORIDO, CONFORME PRANCHA ANEXA; (CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO)	EMPRESA	ud	1,00		R\$ -	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00

TOMADAS DE PREÇOS TRESN N. 007/2011  
 --- Reforma da nova sede do Cartório Eleitoral de Cunha Porã/SC ---

EMPRESA (razão social):

ENDEREÇO:

CNPJ:

E-mail: . Telefone/fax:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
17.1.2	PORTA DE MADEIRA: MATERIAL: FAIXAS EM VINIL POLIMÉRICO PRETO FOSCO, COM ADESIVO ACRÍLICO BASE ÁGUA ATÓXICO; DIMENSÕES: 16CM X LARGURA DA PORTA (CONFORME PRANCHA ANEXA); LETREIRO: LETRAS BRANCAS EM VINIL, ACENTUADAS QUANDO NECESSÁRIO, FONTE VERDANA, ALTURA 3CM (AS LETRAS), ALINHADAS AO TRINCO DA PORTA; (CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO)	EMPRE	ud	1,00	R\$ -	R\$ 152,70	R\$ 152,70	R\$ 152,70	R\$ 152,70	R\$ 152,70
17.1.3	PORTA DE MADEIRA: MATERIAL: FAIXAS EM VINIL POLIMÉRICO PRETO FOSCO, COM ADESIVO ACRÍLICO BASE ÁGUA ATÓXICO; DIMENSÕES: 8CM X LARGURA DA PORTA (CONFORME PRANCHA ANEXA); LETREIRO: LETRAS BRANCAS EM VINIL, ACENTUADAS QUANDO NECESSÁRIO, FONTE VERDANA, ALTURA 3CM (AS LETRAS), ALINHADAS AO TRINCO DA PORTA; (CONFEÇÃO E COLOCAÇÃO)	EMPRE	ud	8,00	R\$ -	R\$ 92,00	R\$ 736,00	R\$ 92,00	R\$ 92,00	R\$ 736,00

TOMADAS DE PREÇOS TREC N. 007/2011

--- Reforma da nova sede do Cartório Eleitoral de Cunha Porã/SC ---

EMPRESA (razão social): \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_, Telefone/fax: \_\_\_\_\_

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
<b>17.2</b>	<b>Totem</b>									<b>R\$ 6.248,48</b>
17.2.1	TOTEM DE SINALIZAÇÃO COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA	EMPRE	ud	1,00		R\$ -	R\$ 6.248,48	R\$ 6.248,48	R\$ 6.248,48	R\$ 6.248,48
<b>18.0</b>	<b>PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE</b>									<b>R\$ 29.556,00</b>
18.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE ELEVATÓRIO, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	EQUIP	ud	1,00		R\$ -	R\$ 29.556,00	R\$ 29.556,00	R\$ 29.556,00	R\$ 29.556,00
<b>19.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>									<b>R\$ 17.999,10</b>
19.1	ENGENHEIRO RESIDENTE	EMPRE	h	90,00	R\$ 92,15	R\$ 8.293,50		R\$ -	R\$ 92,15	R\$ 8.293,50
19.2	MESTRE DE OBRAS	EMPRE	h	720,00	R\$ 13,48	R\$ 9.705,60		R\$ -	R\$ 13,48	R\$ 9.705,60
<b>20.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>									<b>R\$ 2.789,39</b>
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	m2	234,26	R\$ 1,00	R\$ 234,26	R\$ 0,12	R\$ 28,11	R\$ 1,12	R\$ 262,37
20.2	AS BUILT PROJETO ARQUITETONICO, ELÉTRICO, CABEAMENTO ESTRUTURADO, HIDROSANITÁRIO, ESTRUTURAL COM FUNDAÇÕES	SER.CG	m2	234,20		R\$ -	R\$ 10,79	R\$ 2.527,02	R\$ 10,79	R\$ 2.527,02

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS	
RISCOS E IMPREVISTOS	1,10%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	6,00%
LUCRO	7,49%
TRIBUTOS	6,65%
<b>TOTAL FINAL</b>	<b>24,56%</b>

<b>BDI EQUIPAMENTOS</b>	<b>10,00%</b>	<b>R\$ 2.955,60</b>
<b>BDI SERVIÇOS</b>	<b>24,56%</b>	<b>R\$ 40.217,09</b>
<b>TOTAL GERAL - SEM BDI</b>		<b>R\$ 211.305,47</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>		<b>R\$ 254.478,16</b>

**PRAZOS DE GARANTIA:**

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços: \_\_\_\_\_

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços subcontratados e sujeitos à garantia própria: \_\_\_\_\_

Prazo para garantia de equipamentos e materiais: \_\_\_\_\_, exceto àqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura do envelope "Documentação".

Florianópolis, \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de 2011

Assinatura do responsável

**OBSERVAÇÃO:**

- DEVERÁ SER CONSULTADA, PARA CONHECIMENTO DOS PRODUTOS E QUANTITATIVOS DE CADA ITEM, TODA A DOCUMENTAÇÃO ANEXADA À TOMADA DE PREÇOS.