

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	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 15.699,94
1.1	Organização do Canteiro								R\$ 4.760,44
1.1.1	PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,00x2,00m	m2	4,00	R\$ 25,74	R\$ 102,96	R\$ 196,27	R\$ 785,08	R\$ 222,01	R\$ 888,04
1.1.2	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	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	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	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	m2	200,00	R\$ 1,79	R\$ 358,00		R\$ -	R\$ 1,79	R\$ 358,00
1.2	Demolições e remoções								R\$ 9.717,26
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM, SEM REAPROVEITAMENTO	m3	9,80	R\$ 41,42	R\$ 405,92		R\$ -	R\$ 41,42	R\$ 405,92
1.2.2	RETIRADA DE DIVISÓRIA NAVAL	m2	20,04	R\$ 22,24	R\$ 445,69		R\$ -	R\$ 22,24	R\$ 445,69
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	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	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	m2	35,60	R\$ 7,24	R\$ 257,74		R\$ -	R\$ 7,24	R\$ 257,74
1.2.6	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m2	86,40	R\$ 2,51	R\$ 216,86		R\$ -	R\$ 2,51	R\$ 216,86
1.2.7	RETIRADA DE CUMEEIRA ONDULADA	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	m2	25,50	R\$ 5,78	R\$ 147,39		R\$ -	R\$ 5,78	R\$ 147,39
1.2.9	REMOÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO	m2	171,55	R\$ 5,70	R\$ 977,84		R\$ -	R\$ 5,70	R\$ 977,84
1.2.10	REMOÇÃO DE PISO VINILICO	m2	48,00	R\$ 11,32	R\$ 543,36		R\$ -	R\$ 11,32	R\$ 543,36
1.2.11	RETIRADA DE PISO LAMINADO	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	m2	11,10	R\$ 0,81	R\$ 8,99		R\$ -	R\$ 0,81	R\$ 8,99
1.2.13	REMOÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA	m	98,62	R\$ 2,91	R\$ 286,98		R\$ -	R\$ 2,91	R\$ 286,98
1.2.14	REMOÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO	m2	1,23	R\$ 13,23	R\$ 16,27		R\$ -	R\$ 13,23	R\$ 16,27
1.2.15	RETIRADA DE SOLEIRA	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	m2	3,96	R\$ 51,96	R\$ 205,76		R\$ -	R\$ 51,96	R\$ 205,76
1.2.17	REMOÇÃO MANUAL DE AZULEJOS	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	ud	9,00	R\$ 4,63	R\$ 41,67		R\$ -	R\$ 4,63	R\$ 41,67
1.2.19	RETIRADA DE PORTAS E CAIXILHOS	ud	13,00	R\$ 31,68	R\$ 411,84		R\$ -	R\$ 31,68	R\$ 411,84
1.2.20	DEMOLIÇÃO DE EMBOÇO E REBOCO	m2	157,89	R\$ 3,59	R\$ 566,83		R\$ -	R\$ 3,59	R\$ 566,83
1.2.21	RETIRADA DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO	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.	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	m2	28,32	R\$ 4,07	R\$ 115,26		R\$ -	R\$ 4,07	R\$ 115,26
1.2.24	REMOÇÃO DE VIDROS	m2	2,00	R\$ 1,44	R\$ 2,88		R\$ -	R\$ 1,44	R\$ 2,88
1.2.25	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	ud	18,00	R\$ 5,68	R\$ 102,24		R\$ -	R\$ 5,68	R\$ 102,24
1.2.26	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA	ud	1,00	R\$ 17,32	R\$ 17,32		R\$ -	R\$ 17,32	R\$ 17,32
1.2.27	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO EXTERNO	m	21,22	R\$ 4,07	R\$ 86,37		R\$ -	R\$ 4,07	R\$ 86,37
1.3	Remoção de Entulho								R\$ 1.136,39
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³	m3	93,53	R\$ 6,81	R\$ 636,94	R\$ 5,34	R\$ 499,45	R\$ 12,15	R\$ 1.136,39
1.4	Movimentação de terra								R\$ 28,32
1.4.1	REATERRO COM MATERIAL ESCAVADO, INCLUSIVE AS FLOREIRAS	m3	4,00	R\$ 7,08	R\$ 28,32		R\$ -	R\$ 7,08	R\$ 28,32
1.5	Locação de Obra								R\$ 57,53
1.5.1	LOCAÇÃO DE ALVENARIA	m2	9,80	R\$ 2,35	R\$ 23,03	R\$ 3,52	R\$ 34,50	R\$ 5,87	R\$ 57,53
2.0	ESTRUTURA CONCRETO								R\$ 9.487,79
2.1	Infra-estrutura								R\$ 4.409,32
2.1.1	Estacas								R\$ 1.112,00
2.1.1.2	ESTACA a trado(broca) d=20cm c/ concreto FCK=20MPa+20kg de aço por m³	m	32,00	R\$ 22,30	R\$ 713,60	R\$ 12,45	R\$ 398,40	R\$ 34,75	R\$ 1.112,00
2.1.2	Blocos e Baldrames								R\$ 3.297,32
2.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	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	LANÇAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB. ARMADO	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	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%	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%	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%	kg	36,90	R\$ 1,87	R\$ 69,00	R\$ 3,98	R\$ 146,86	R\$ 5,85	R\$ 215,86
2.2	Superestrutura								R\$ 5.078,47
2.2.1	Vigas, Lajes e Pilares								R\$ 5.078,47

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	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 LANCAMENTO	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	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	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	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%	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%	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%	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%	kg	109,00	R\$ 1,87	R\$ 203,83	R\$ 3,98	R\$ 433,82	R\$ 5,85	R\$ 637,65
3.0	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 3.283,84
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME, FUNDAÇÕES E CAIXA DE GORDURA, CAIXAS DE INSPEÇÃO, COM TINTA BETUMINOSA	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	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	m2	110,40	R\$ 9,06	R\$ 1.000,22	R\$ 8,65	R\$ 954,96	R\$ 17,71	R\$ 1.955,18
4.0	ALVENARIA E PAINÉIS								R\$ 1.370,28
4.1	Alvenaria de Blocos Cerâmicos								R\$ 1.370,28
4.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	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	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).	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	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	m	10,00	R\$ 3,03	R\$ 30,30	R\$ 0,56	R\$ 5,60	R\$ 3,59	R\$ 35,90
5.0	ESQUADRIAS E GRADES								R\$ 12.283,61
5.1	Janelas em Alumínio - Esquadrias Novas								R\$ 1.313,13
5.1.1	JANELA ALUMINIO DE CORRER J1-EX, 260x145cm, 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM ACABAMENTOS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, COLOCADAS	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 02 FOLHAS J2-EX, 120x40cm, COM ACABAMENTOS, ACESSÓRIOS E FERRAGENS, COLOCADAS	m2	0,48	R\$ 18,83	R\$ 9,04	R\$ 305,14	R\$ 146,47	R\$ 323,97	R\$ 155,51
5.2	Esquadrias de Madeira, Existentes, à Recuperar								R\$ 1.795,72
5.2.1	REPARO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA TIPO VENEZIANA	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	m2	16,50	R\$ 11,64	R\$ 192,06	R\$ 56,38	R\$ 930,27	R\$ 68,02	R\$ 1.122,33
5.3	Porta de Madeira Compensada								R\$ 2.661,82
5.3.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA,ESPESSURA 3,5CM, LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	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.	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	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 04 PARA BANHEIROS	ud	9,00	R\$ 24,33	R\$ 218,97	R\$ 51,19	R\$ 460,71	R\$ 75,52	R\$ 679,68
5.4	Portas em Vidro Temperado								R\$ 1.335,00
5.4.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 10mm, UMA FOLHAS, DE ABRIR, 120x245cm, COM FERRAGENS, MOLA HIDRÁULICA, E ACESSÓRIOS, instalada	ud	1,00		R\$ -	R\$ 1.335,00	R\$ 1.335,00	R\$ 1.335,00	R\$ 1.335,00
5.5	Portas Metálicas								R\$ 669,01
5.5.1	PORTA DE METALICA CHAPA DE ACO GALVANIZADO 01 FOLHA DE ABRIR 80X210cm, COM FECHADURA, COLOCADA	m2	3,36	R\$ 30,85	R\$ 103,66	R\$ 168,26	R\$ 565,35	R\$ 199,11	R\$ 669,01
5.6	Esquadrias e Grades Metálicas Existentes, à Recuperar								R\$ 317,74
5.6.1	REPARO EM ESQUADRIAS DE FERRO, LIXAMENTO E PINTURA	m2	9,37	R\$ 20,88	R\$ 195,65	R\$ 13,03	R\$ 122,09	R\$ 33,91	R\$ 317,74
5.7	Grades								R\$ 4.191,19
5.7.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2", COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA	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 ACO GALVANIZADO 1.1/2", COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA	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	m2	4,25	R\$ 20,78	R\$ 88,32	R\$ 232,43	R\$ 987,83	R\$ 253,21	R\$ 1.076,15
6.0	VIDRAÇARIA								R\$ 1.352,35
6.1	Vidros								R\$ 590,29
6.1.1	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM, COM INSTALAÇÃO	m2	7,10		R\$ -	R\$ 83,14	R\$ 590,29	R\$ 83,14	R\$ 590,29
6.2	Espelhos								R\$ 762,06
6.2.1	ESPELHO CRISTAL RETANGULAR 4mm, 75x100cm, BIZOTADO, FIXADO COM BOTONETES METÁLICOS	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	m2	0,75	R\$ 36,23	R\$ 27,17	R\$ 151,85	R\$ 113,89	R\$ 188,08	R\$ 141,06
7.0	SISTEMA HIDROSANITÁRIO								R\$ 17.501,09
7.1	Instalação Hidráulica								R\$ 2.640,14

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	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
7.1.1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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	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	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	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	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	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	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)	m	38,20	R\$ 1,99	R\$ 76,02	R\$ 0,50	R\$ 19,10	R\$ 2,49	R\$ 95,12
7.2	Instalação Sanitária							R\$	7.690,16
7.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	6,01	R\$ 23,37	R\$ 140,45		R\$ -	R\$ 23,37	R\$ 140,45
7.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS	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	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	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 INSTALAÇÃO	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	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	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	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	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	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)	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	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	ud	1,00	R\$ 338,88	R\$ 338,88	R\$ 588,58	R\$ 588,58	R\$ 927,46	R\$ 927,46
7.3	Instalação do Dreno par Ar Condicionado							R\$	718,94
7.3.1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	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 ELASTÔMÉRICA COM ESPESSURA DE PAREDE DE 10MM	m	26,70	R\$ 3,77	R\$ 100,66	R\$ 2,12	R\$ 56,60	R\$ 5,89	R\$ 157,26
7.4	Louças, Metais e Acessórios Sanitários							R\$	6.451,85
7.4.1	Acessórios e Complementos							R\$	950,84
7.4.1.1	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE LOUÇA, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA, COMPRIMENTO 60CM, LARGURA 45CM	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	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	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	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 DESCARGA PLÁSTICA, EMBUTIR, COMPLETA, COM ESPELHO CROMADO	ud	1,00	R\$ 54,67	R\$ 54,67	R\$ 339,27	R\$ 339,27	R\$ 393,94	R\$ 393,94
7.4.2	Louças							R\$	2.062,70
7.4.2.1	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	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	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 SUSPensa COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	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	ud	1,00		R\$ -	R\$ 234,00	R\$ 234,00	R\$ 234,00	R\$ 234,00
7.4.3	Metais							R\$	2.580,31
7.4.3.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	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)	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	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	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"	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	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	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 Porã/SC ---

EMPRESA (razão social):

ENDEREÇO:

CNPJ:

E-mail: _____ . Telefone/fax: _____

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	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	ud	1,00	R\$ 31,53	R\$ 31,53	R\$ 123,81	R\$ 123,81	R\$ 155,34	R\$ 155,34
7.4.4	Bancadas							R\$	858,00
7.4.4.1	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO E=2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	3,25		R\$ -	R\$ 264,00	R\$ 858,00	R\$ 264,00	R\$ 858,00
8.0	FORRO							R\$	1.322,28
8.1	Forro Madeira							R\$	1.147,25
8.1.1	FORRO DE MADEIRA TIPO CEDRINHO, LARGURA DAS TABUAS 10CM, ESPESSURA A 1CM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	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	m2	9,35	R\$ 21,39	R\$ 200,00	R\$ 47,19	R\$ 441,23	R\$ 68,58	R\$ 641,23
8.2	Forro Gesso							R\$	175,03
8.2.1	FORRO EM PLACA COMUM LISO 60X60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	10,20	R\$ 9,05	R\$ 92,31	R\$ 8,11	R\$ 82,72	R\$ 17,16	R\$ 175,03
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	24.585,57
9.1	Proteção de Circuitos							R\$	1.252,64
9.1.1	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A PADRAO DIN	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	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	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	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	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	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	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	ud	1,00	R\$ 9,81	R\$ 9,81	R\$ 107,04	R\$ 107,04	R\$ 116,85	R\$ 116,85
9.2	Condutores							R\$	7.500,15
9.2.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 750V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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	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	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	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	Eletrodutos							R\$	1.359,15
9.3.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL 25MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	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	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	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	m	20,00	R\$ 5,88	R\$ 117,60	R\$ 2,54	R\$ 50,80	R\$ 8,42	R\$ 168,40
9.4	Caixa de Passagem e Acessórios							R\$	908,76
9.4.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC PARA ELETRODUTOS 4x2"	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")	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	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"	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	ud	2,00	R\$ 3,94	R\$ 7,88	R\$ 22,50	R\$ 45,00	R\$ 26,44	R\$ 52,88
9.5	Luminárias							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"	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.	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	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 TERMICAS, 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.	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 FLUORESCNTE COMPACTA 14W/220V COM REATOR INTEGRADO	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	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.	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	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.	ud	5,00	R\$ 9,18	R\$ 45,90	R\$ 46,99	R\$ 234,95	R\$ 56,17	R\$ 280,85
9.6	Tomadas e Interruptores								R\$ 970,61
9.6.1	TOMADA DUPLA 2P+T 10A,250V Nema5/15Rm C/PLACA FECHAMENTO NBR 14136	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	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	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	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	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	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	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	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	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	ud	1,00	R\$ 6,41	R\$ 6,41	R\$ 11,47	R\$ 11,47	R\$ 17,88	R\$ 17,88
9.7	Quadros de distribuição								R\$ 671,31
9.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, DIN C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM PLÁSTICO - In pente 80A	ud	3,00	R\$ 53,88	R\$ 161,64	R\$ 169,89	R\$ 509,67	R\$ 223,77	R\$ 671,31
9.8	Entrada de Energia								R\$ 1.311,91
9.8.1	ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA PADRÃO CELESC, CONFORME PROJETO, COM CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO E CAIXA DE INSPEÇÃO DE 650x410x700mm EM CONCRETO ARMADO, COM TAMPA E ARO DE FERRO PADRÃO CELESC	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
10.0	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LÓGICA								R\$ 11.324,22
10.1	Eletrodutos e Cabos								R\$ 3.089,08
10.1.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 INSTALAÇÃO	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	m	517,00	R\$ 2,08	R\$ 1.075,36	R\$ 1,44	R\$ 744,48	R\$ 3,52	R\$ 1.819,84
10.2	Caixas de Passagem e Quadros								R\$ 705,28
10.2.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC PARA ELETRODUTOS 4x2"	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	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	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	ud	3,00	R\$ 41,81	R\$ 125,43	R\$ 69,32	R\$ 207,96	R\$ 111,13	R\$ 333,39
10.3	Tomadas								R\$ 925,56
10.3.1	TOMADA DUPLA RJ-45, CONFORME NBR 14565, ESPELHO 4X2", EM PVC ADAPTÁVEL AO ELETRODUTO	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	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"	ud	1,00		R\$ -	R\$ 81,00	R\$ 81,00	R\$ 81,00	R\$ 81,00
10.4	Mini-rack								R\$ 355,00
10.4.1	RACK DE LÓGICA E TELEFONIA, TIPO MINI-RACK OU BRACKET, 19"X12UX470MM	ud	1,00		R\$ -	R\$ 355,00	R\$ 355,00	R\$ 355,00	R\$ 355,00
10.5	Equipamentos								R\$ 6.249,30
10.5.1	SWITCH 10/100 24 PORTAS (24 X 10/100; 2 X GIGABIT OU SFP) GERENCIÁVEL EXPANSIVEL EMPILHAVEL	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	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	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	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	ud	23,00		R\$ -	R\$ 11,50	R\$ 264,50	R\$ 11,50	R\$ 264,50
10.5.6	BANDEIJA DE FIXAÇÃO SIMPLES	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	cj	1,00	R\$ 2.890,00	R\$ 2.890,00		R\$ -	R\$ 2.890,00	R\$ 2.890,00
11.0	REVESTIMENTOS								R\$ 7.760,14
11.1	Argamassa para paredes internas e externas								R\$ 4.533,30
11.1.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	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	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	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	m	26,12	R\$ 6,05	R\$ 158,03	R\$ 4,80	R\$ 125,38	R\$ 10,85	R\$ 283,41
11.2	Revestimentos de paredes								R\$ 3.110,16
11.2.1	AZULEJO BRANCO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE TIPO AC I, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	123,37	R\$ 5,65	R\$ 697,04	R\$ 19,56	R\$ 2.413,12	R\$ 25,21	R\$ 3.110,16
11.3	Peitoris								R\$ 116,68
11.3.1	PEITÓRIL DE GRANITO 7 CM DE LARGURA COM PINGADEIRA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DO TIPO AC II	m	3,90	R\$ 9,06	R\$ 35,33	R\$ 20,86	R\$ 81,35	R\$ 29,92	R\$ 116,68
12.0	PISOS								R\$ 24.809,98
12.1	Pavimentação								R\$ 4.083,61
12.1.1	LASTRO DE BRITA 25MM, ESPESSURA 3CM, INCLUSO COMPACTACAO MANUAL	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 Porã/SC ---

EMPRESA (razão social): _____

ENDEREÇO: _____

CNPJ: _____

E-mail: _____ . Telefone/fax: _____

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	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	m2	132,07	R\$ 11,32	R\$ 1.495,03	R\$ 16,55	R\$ 2.185,76	R\$ 27,87	R\$ 3.680,79
12.2	Revestimentos de pisos								R\$ 13.403,66
12.2.1	PLACA VINÍLICA 30x30 CM, FIXADA COM COLA A BASE DE NEOPRENE OU RESINA ACRÍLICA	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	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	m2	19,70		R\$ -	R\$ 200,00	R\$ 3.940,00	R\$ 200,00	R\$ 3.940,00
12.2.4	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m2	107,22	R\$ 22,48	R\$ 2.410,31	R\$ 24,30	R\$ 2.605,45	R\$ 46,78	R\$ 5.015,76
12.3	Soleiras e Rodapés								R\$ 1.617,10
12.3.1	RODAPÉ EM EVA, BOLEADO, H=5,0CM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	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	m	10,60		R\$ -	R\$ 33,60	R\$ 356,16	R\$ 33,60	R\$ 356,16
12.4	Pisos Externos								R\$ 5.705,61
12.4.1	FINCADAS/MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO 10x30x80cm	m	42,50	R\$ 11,39	R\$ 484,08	R\$ 12,33	R\$ 524,03	R\$ 23,72	R\$ 1.008,11
12.4.2	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	m2	105,43	R\$ 4,41	R\$ 464,95	R\$ 36,13	R\$ 3.809,19	R\$ 40,54	R\$ 4.274,14
12.4.3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "PAVER" ESP 6CM, PODOTÁTIL, SOBRE 10CM DE COLCHÃO DE AREIA, E BASE DE BRITA, EM SUB-BASE PREPARADA	ud	168,00	R\$ 0,16	R\$ 26,88	R\$ 2,36	R\$ 396,48	R\$ 2,52	R\$ 423,36
13.0	ESTRUTURA COBERTURA								R\$ 1.819,06
13.1	Cobertura								R\$ 1.819,06
13.1.1	REMONTAGEM DE COBERTURAS C/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ESP.: 6 mm	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	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	m	7,20	R\$ 9,96	R\$ 71,71	R\$ 19,27	R\$ 138,74	R\$ 29,23	R\$ 210,45
13.1.4	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	m	5,71	R\$ 2,17	R\$ 12,39	R\$ 45,94	R\$ 262,32	R\$ 48,11	R\$ 274,71
14.0	PINTURA								R\$ 18.523,39
14.1	Preparo de paredes e tetos								R\$ 8.116,44
14.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACRÍLICA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX ACRÍLICO	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 DEMAOS. INCLUINDO LAJES	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	m2	49,89	R\$ 2,35	R\$ 117,24	R\$ 0,90	R\$ 44,90	R\$ 3,25	R\$ 162,14
14.2	Preparo de grades								R\$ 172,97
14.2.1	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, UMA DEMAOS, PARA FERRO	m2	27,24	R\$ 4,71	R\$ 128,30	R\$ 1,64	R\$ 44,67	R\$ 6,35	R\$ 172,97
14.3	Preparo de esquadrias de madeira								R\$ 751,94
14.3.1	EMASSAMENTO de esquadria de madeira com massa corrida com duas demãos, para pintura esmalte sintético	m2	77,52	R\$ 5,98	R\$ 463,57	R\$ 3,72	R\$ 288,37	R\$ 9,70	R\$ 751,94
14.4	Pinturas paredes, teto e grades								R\$ 9.482,04
14.4.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE EXTERNA COM DUAS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	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	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 DEMAOS	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 DEMAOS	m2	484,55	R\$ 4,71	R\$ 2.282,23	R\$ 2,36	R\$ 1.143,54	R\$ 7,07	R\$ 3.425,77
15.0	PAISAGISMO								R\$ 2.168,20
15.1	Plantio de Espécies								R\$ 2.168,20
15.1.1	Plantio de clorofito/gravatinha, muda com altura de 15 cm.	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 ESTRELETZIA, PORTE 50CM	ud	8,00	R\$ 6,23	R\$ 49,84	R\$ 87,38	R\$ 699,04	R\$ 93,61	R\$ 748,88
15.1.3	BAMBU DE JARDIM	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	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	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	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	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	m2	12,00	R\$ 8,66	R\$ 103,92	R\$ 35,20	R\$ 422,40	R\$ 43,86	R\$ 526,32
16.0	SISTEMA DE INCÊNDIO								R\$ 472,06
16.1	Extintores								R\$ 472,06
16.1.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	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	ud	2,00	R\$ 9,05	R\$ 18,10	R\$ 92,49	R\$ 184,98	R\$ 101,54	R\$ 203,08
17.0	COMUNICAÇÃO VISUAL								R\$ 7.197,18
17.1	Placas portas								R\$ 948,70
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; (CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO)	ud	1,00		R\$ -	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00

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	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; (CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO)	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; (CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO)	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	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
17.2	Totem							R\$	6.248,48
17.2.1	TOTEM DE SINALIZAÇÃO COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA	ud	1,00		R\$ -	R\$ 6.248,48	R\$ 6.248,48	R\$ 6.248,48	R\$ 6.248,48
18.0	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE							R\$	29.556,00
18.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE ELEVATÓRIO, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	ud	1,00		R\$ -	R\$ 29.556,00	R\$ 29.556,00	R\$ 29.556,00	R\$ 29.556,00
19.0	ADMINISTRAÇÃO							R\$	17.999,10
19.1	ENGENHEIRO RESIDENTE	h	90,00	R\$ 92,15	R\$ 8.293,50		R\$ -	R\$ 92,15	R\$ 8.293,50
19.2	MESTRE DE OBRAS	h	720,00	R\$ 13,48	R\$ 9.705,60		R\$ -	R\$ 13,48	R\$ 9.705,60
20.0	LIMPEZA FINAL							R\$	2.789,39
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	234,26	R\$ 1,00	R\$ 234,26	R\$ 0,12	R\$ 28,11	R\$ 1,12	R\$ 262,37
20.2	AS BULT PROJETO ARQUITETONICO, ELÉTRICO, CABEAMENTO ESTRUTURADO, HIDROSANITÁRIO, ESTRUTURAL COM FUNDAÇÕES	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%
TOTAL FINAL	24,56%

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

ITENS A SEREM INCLUIDOS										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2	Demolições e remoções									
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	3,65	R\$ 107,71	R\$ 393,14		R\$ -	R\$ 107,71	R\$ 393,14	PGE INCORP
1.2.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m3	0,38	R\$ 162,76	R\$ 62,34		R\$ -	R\$ 162,76	R\$ 62,34	PLANILHA NL
1.2.6	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m2	92,74	R\$ 2,51	R\$ 232,78		R\$ -	R\$ 2,51	R\$ 232,78	PLANILHA NL
1.2.30	LIMPEZA DE FOSSA	m3	5,00		R\$ -	R\$ 82,00	R\$ 410,00	R\$ 82,00	R\$ 410,00	IPPUJ C16.50.05.17
1.2.31	CORTE COM RETIRADA DE MATERIAL PARA ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO	m3	3,61	R\$ 0,59	R\$ 2,13	R\$ 0,34	R\$ 1,23	R\$ 0,93	R\$ 3,36	IPPUJ C35.45.05.20
1.3	Remoção de Entulho									
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³	m3	3,65	R\$ 6,81	R\$ 24,86	R\$ 5,34	R\$ 19,49	R\$ 12,15	R\$ 44,35	PGE INCORP
1.4	Movimentação de terra									
1.4.1	REATERRO COM MATERIAL ESCAVADO, INCLUSIVE AS FLOREIRAS	m3	2,19	R\$ 7,08	R\$ 15,51		R\$ -	R\$ 7,08	R\$ 15,51	PLANILHA NL
2.0	ESTRUTURA CONCRETO									
2.1	Infra-estrutura									
2.1.2	Blocos e Baldrames									
2.1.2.1	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m3	0,95	R\$ 38,94	R\$ 36,99	R\$ 291,24	R\$ 276,68	R\$ 330,18	R\$ 313,67	PGE INCORP
2.1.2.2	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	m3	0,95	R\$ 32,50	R\$ 30,88	R\$ 3,23	R\$ 3,07	R\$ 35,73	R\$ 33,95	PGE INCORP
2.1.2.3	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES	m2	18,28	R\$ 18,11	R\$ 331,05	R\$ 16,08	R\$ 293,94	R\$ 34,19	R\$ 624,99	PGE INCORP
2.2	Superestrutura									
2.2.1	Vigas, Lajes e Pilares									
2.2.1.1	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m3	1,53	R\$ 38,94	R\$ 59,58	R\$ 291,24	R\$ 445,60	R\$ 330,18	R\$ 505,18	PLANILHA NL
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	m3	1,53	R\$ 32,50	R\$ 49,73	R\$ 3,23	R\$ 4,94	R\$ 35,73	R\$ 54,67	PLANILHA NL
2.2.1.3	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m2	25,56	R\$ 25,26	R\$ 645,65	R\$ 29,03	R\$ 742,01	R\$ 54,29	R\$ 1.387,66	PLANILHA NL
2.2.1.4	ARMADURA CA-60 Ø5,00mm, p=0,154kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	20,00	R\$ 1,81	R\$ 36,20	R\$ 4,45	R\$ 89,00	R\$ 6,26	R\$ 125,20	PLANILHA NL
2.2.1.5	ARMADURA CA-50 Ø 8,00mm (5/16"), p=0,39Kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	45,00	R\$ 1,87	R\$ 84,15	R\$ 3,98	R\$ 179,10	R\$ 5,85	R\$ 263,25	PLANILHA NL
2.2.1.6	ARMADURA CA-50, Ø 6,30mm (1/4"), p=0,25Kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	6,70	R\$ 1,87	R\$ 12,53	R\$ 3,98	R\$ 26,67	R\$ 5,85	R\$ 39,20	PLANILHA NL
2.2.1.7	ARMADURA CA-50 Ø 10,00mm (3/8"), p=0,58Kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	23,80	R\$ 1,87	R\$ 44,51	R\$ 3,98	R\$ 94,72	R\$ 5,85	R\$ 139,23	PLANILHA NL
2.2.1.8	JUNTA DE DILATAÇÃO EM EPS COM 20MM DE ESPESSURA, PARA A ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA, COLOCADA	m	1,54	R\$ 1,94	R\$ 2,99	R\$ 1,14	R\$ 1,76	R\$ 3,08	R\$ 4,75	IPPUJ C10.84.25.26

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	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL		
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL	
3.0	IMPERMEABILIZAÇÃO									
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM ASFALTO ELASTOMERICO E VÉU DE POLIESTER	m2	0,25	R\$ 14,25	R\$ 3,56	R\$ 37,86	R\$ 9,47	R\$ 52,11	R\$ 13,03	73.762
4.0	ALVENARIA E PAINÉIS									
4.1	Alvenaria de Blocos Cerâmicos									
4.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	m2	16,00	R\$ 14,96	R\$ 239,36	R\$ 12,84	R\$ 205,44	R\$ 27,80	R\$ 444,80	PLANILHA NL
4.1.4	VERGA E CONTRAVERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	m	18,00	R\$ 3,73	R\$ 67,14	R\$ 7,88	R\$ 141,84	R\$ 11,61	R\$ 208,98	PGE INCORP
5.0	ESQUADRIAS E GRADES									
5.2	Esquadrias de Madeira à Executar									
5.2.4	JANELA - NOVA (parte de balço) - 2,00 x 2,50	ud	1,00	R\$ 940,00	R\$ 940,00	R\$ 1.410,00	R\$ 1.410,00	R\$ 2.350,00	R\$ 2.350,00	Orçamento WV Indústria e Comerc
5.2.5	JANELA - REFORMA (parte de balço) - 2,00 x 2,50	ud	1,00	R\$ 580,00	R\$ 580,00	R\$ 870,00	R\$ 870,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	Orçamento WV Indústria e Comerc
5.2.6	JANELA - REFORMA (parte superior) - 1,50 x 1,20	ud	2,00	R\$ 320,00	R\$ 640,00	R\$ 480,00	R\$ 960,00	R\$ 800,00	R\$ 1.600,00	Orçamento WV Indústria e Comerc
5.2.7	JANELA - REFORMA (parte superior) - 1,85 x 2,10	ud	1,00	R\$ 688,00	R\$ 688,00	R\$ 1.032,00	R\$ 1.032,00	R\$ 1.720,00	R\$ 1.720,00	Orçamento WV Indústria e Comerc
5.3	Porta de Madeira Compensada									
5.3.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, ESPESSURA 3,5CM, LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA, PARA PNE, COM CHAPA AÇO INOX, ACABAMENTO ESCOVADO EM AMBOS OS LADOS.	ud	1,00	R\$ 58,85	R\$ 58,85	R\$ 231,45	R\$ 231,45	R\$ 290,30	R\$ 290,30	COMPOSIÇÃO 01
5.5	Portas Metálicas									
5.5.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, 60X110CM, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	m2	0,66	R\$ 40,49	R\$ 26,72	R\$ 356,39	R\$ 235,22	R\$ 396,88	R\$ 261,94	74071/002
5.7	Grades									
5.7.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM PINTURA ESMALTE SINTETICO NA COR BRANCA	m2	9,80	R\$ 129,16	R\$ 1.265,77	R\$ 111,82	R\$ 1.095,84	R\$ 240,98	R\$ 2.361,61	73631+74145/001
5.7.2	CORRIMÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM PINTURA ESMALTE SINTETICO NA COR BRANCA	m	9,20	R\$ 26,63	R\$ 245,00	R\$ 36,26	R\$ 333,59	R\$ 62,89	R\$ 578,59	COMPOSIÇÃO 02
7.0	SISTEMA HIDROSANTÁRIO									
7.1	Instalação Hidráulica									
7.1.15	RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO CAP=500L SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA	ud	1,00	R\$ 358,64	R\$ 358,64	R\$ 508,51	R\$ 508,51	R\$ 867,15	R\$ 867,15	73735/002
7.1.17	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	R\$ 3,70	R\$ 3,70	R\$ 89,50	R\$ 89,50	R\$ 93,20	R\$ 93,20	74217/ 2
7.2	Instalação Sanitária									
7.2.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,00	R\$ 14,14	R\$ 127,26	R\$ 6,77	R\$ 60,93	R\$ 20,91	R\$ 188,19	PLANILHA NL
7.2.15	RALO SECO PVC CÔNICO 100x40MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	ud	1,00	R\$ 33,71	R\$ 33,71	R\$ 4,95	R\$ 4,95	R\$ 38,66	R\$ 38,66	IPPUJ
7.2.16	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM (ESPESSURA 5CM), PARA PROLONGAMENTO DAS CAIXAS DE ESGOTO, GORDURA E AREIA, INCLUSO CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO COM IMPERMEABILIZANTE	m2	3,60	R\$ 32,97	R\$ 118,69	R\$ 30,70	R\$ 110,52	R\$ 63,67	R\$ 229,21	COMPOSIÇÃO 03
8.0	FORRO									
8.2	Forro Gesso									
8.2.1	FORRO EM PLACA COMUM LISO 60X60CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	10,28	R\$ 9,05	R\$ 93,03	R\$ 8,11	R\$ 83,37	R\$ 17,16	R\$ 176,40	PLANILHA NL (incluído + 3.53m de
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.3	Eletródutos									
9.3.5	PERFILADO METALICO 38X38mm PERFURADO	m	42,00	R\$ 5,22	R\$ 219,24	R\$ 7,60	R\$ 319,20	R\$ 12,82	R\$ 538,44	C21.15.96.05.005
9.3.6	SUPORTE TIPO UNHA PARA LUMINÁRIA	ud	22,00	R\$ 7,68	R\$ 168,96	R\$ 1,91	R\$ 42,02	R\$ 9,59	R\$ 210,98	C21.15.48.06.005
9.3.7	SUPORTE PARA SUSPENSÃO VERTICAL DE PERFILADO METÁLICO 38x38MM, INCLUINDO VERGALHÃO Ø3/8", PARABOLT, ARRUELA DE PRESSÃO, PORCA SEXTAVADA Ø 3/8" E SUPORTE TIPO C	ud	37,00	R\$ 9,46	R\$ 350,02	R\$ 11,03	R\$ 408,11	R\$ 20,49	R\$ 758,13	IPPUJ C21.15.43.43.0
9.4	Caixa de Passagem e Acessórios									
9.4.4	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB"	ud	8,00	R\$ 3,52	R\$ 28,16	R\$ 14,97	R\$ 119,76	R\$ 18,49	R\$ 147,92	PLANILHA NL
9.4.6	CAIXA METALICA TOMADA PARA PERFILADO	ud	11,00			R\$ 3,35	R\$ 36,85	R\$ 3,35	R\$ 36,85	COTACAO
11.0	REVESTIMENTOS									
11.1	Argamassa para paredes internas e externas									
11.1.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	m2	13,10	R\$ 2,02	R\$ 26,45	R\$ 1,50	R\$ 19,64	R\$ 3,52	R\$ 46,09	PLANILHA NL
11.1.2	EMBOCO/REBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO	m2	13,10	R\$ 11,73	R\$ 153,62	R\$ 4,82	R\$ 63,12	R\$ 16,55	R\$ 216,74	PLANILHA NL
12.0	PISOS									
12.2	Revestimentos de pisos									
12.2.3	PISO EM GRANITO CINZA CORUMBA JATEADO, PARA ESCADA, COLOCADO	m2	0,51		R\$ -	R\$ 200,00	R\$ 102,20	R\$ 200,00	R\$ 102,20	PLANILHA NL
12.4	Pisos Externos									
12.4.1	FINCADAS/MEIO FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO 10x30x80cm	m	3,82	R\$ 11,39	R\$ 43,51	R\$ 12,33	R\$ 47,10	R\$ 23,72	R\$ 90,61	PLANILHA NL
12.4.2	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	m2	51,34	R\$ 4,41	R\$ 226,41	R\$ 36,13	R\$ 1.854,91	R\$ 40,54	R\$ 2.081,32	PLANILHA NL
13.0	ESTRUTURA COBERTURA									
13.1	Cobertura									
13.1.1	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	m2	183,42	R\$ 4,49	R\$ 823,56	R\$ 17,09	R\$ 3.134,65	R\$ 21,58	R\$ 3.958,21	74088/ 1

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	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL		
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL	
13.1.2	ESTRUTURA EM MADEIRA DE PINUS PARA COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO OU METÁLICA, VÃO ATÉ 10M	m2	3,75	R\$ 11,64	R\$ 43,65	R\$ 18,24	R\$ 68,40	R\$ 29,88	R\$ 112,05	73931/ 1
13.1.5	CALHA DE CHAPA DE ALUMÍNIO (ESPESSURA: 0,7MM / DESENVOLVIMENTO: 50,00CM) - COLOCADO	m	1,54	R\$ 11,23	R\$ 17,29	R\$ 22,18	R\$ 34,16	R\$ 33,41	R\$ 51,45	72105
13.1.6	RUFO PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ESP: 5MM	m	6,70	R\$ 3,27	R\$ 21,91	R\$ 27,92	R\$ 187,06	R\$ 31,19	R\$ 208,97	73868/ 1
13.1.7	ISOLAMENTO TÉRMICO DE COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA EM UMA DAS FACES, ESPESSURA DE 2MM FIXADA ENTRE A RIPA E O CAIBRO.	m2	183,42	R\$ 11,15	R\$ 2.045,13	R\$ 5,58	R\$ 1.023,48	R\$ 16,73	R\$ 3.068,61	IPPUJ C10.36.40.05.1
13.1.8	FORMA TÁBUAS 3A P/VIGAS E PILARES (SEM REAPROVEITAMENTO)	m2	10,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 77,81	R\$ 840,35	R\$ 77,81	R\$ 840,35	FUES 73993
13.1.9	RECOLEÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - VIGAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	m2	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,21	R\$ 102,10	R\$ 10,21	R\$ 102,10	COBE 72087
14.0	PINTURA									
14.1	Preparo de paredes e tetos									
14.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOs. INCLUINDO LAJES	m2	1,62	R\$ 4,71	R\$ 7,63	R\$ 3,07	R\$ 4,98	R\$ 7,78	R\$ 12,61	PLANILHA NL
14.1.3	SELADOR DE PAREDE	m2	13,10	R\$ 2,35	R\$ 30,79	R\$ 0,90	R\$ 11,79	R\$ 3,25	R\$ 42,58	
14.4	Pinturas paredes, teto e grades									
14.4.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE EXTERNA COM DUAS DEMÃOs, SEM MASSA CORRIDA	m2	11,48	R\$ 7,79	R\$ 89,39	R\$ 3,28	R\$ 37,64	R\$ 11,07	R\$ 127,03	PLANILHA NL
14.4.4	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOs	m2	1,62	R\$ 4,71	R\$ 7,63	R\$ 2,36	R\$ 3,83	R\$ 7,07	R\$ 11,46	PLANILHA NL
19.0	ADMINISTRAÇÃO									
19.1	ENGENHEIRO RESIDENTE	h	33,00	R\$ 92,15	R\$ 3.040,95		R\$ -	R\$ 92,15	R\$ 3.040,95	PLANILHA NL
19.2	MESTRE DE OBRAS	h	270,00	R\$ 13,48	R\$ 3.639,60		R\$ -	R\$ 13,48	R\$ 3.639,60	PLANILHA NL
						Subtotal Adições sem BDI, sem ADM			R\$ 30.289,99	
						BDI SERVIÇOS 24,56%			R\$ 7.439,22	
						TOTAL GERAL - SEM BDI			R\$ 36.970,54	
						TOTAL GERAL COM BDI			R\$ 44.409,76	
	ITENS A SEREM GLOSADOS									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Organização do Canteiro									
1.1.2	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	m2	10,00	R\$ 125,64	R\$ 1.256,40	R\$ 50,57	R\$ 505,70	R\$ 176,21	R\$ 1.762,10	PLANILHA NL
2.0	ESTRUTURA CONCRETO									
2.1	Infra-estrutura									
2.1.1	Estacas									
2.1.1.2	ESTACA a trado (broca) d=20cm c/ concreto FCK=20MPa+20kg de aço por m³	m	32,00	R\$ 22,30	R\$ 713,60	R\$ 12,45	R\$ 398,40	R\$ 34,75	R\$ 1.112,00	PGE INCORP
2.1.2	Blocos e Baldrame									
2.1.2.4	ARMADURA CA-60 Ø5,00mm, p=0,154kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	4,2	R\$ 1,81	R\$ 7,60	R\$ 4,45	R\$ 18,69	R\$ 6,26	R\$ 26,29	PGE INCORP
2.1.2.5	ARMADURA CA-50 Ø 8,00mm (5/16"), p=0,39Kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	15,7	R\$ 1,87	R\$ 29,36	R\$ 3,98	R\$ 62,49	R\$ 5,85	R\$ 91,85	PGE INCORP
2.1.2.6	ARMADURA CA-50 Ø 10,00mm (3/8"), p=0,58Kg/m (FORNECIMENTO,DOBRA E CORTE), INCLUINDO PERDA 10%	kg	3,3	R\$ 1,87	R\$ 6,17	R\$ 3,98	R\$ 13,13	R\$ 5,85	R\$ 19,30	PGE INCORP
5.0	ESQUADRIAS E GRADES									
5.2	Esquadrias de Madeira, Existentes, à Recuperar									
5.2.1	REPARO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA TIPO VENEZIANA	m2	7,15	R\$ 11,64	R\$ 83,23	R\$ 82,54	R\$ 590,16	R\$ 94,18	R\$ 673,39	PLANILHA NL
5.3	Porta de Madeira Compensada									
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.	ud	1,00	R\$ 65,38	R\$ 65,38	R\$ 191,78	R\$ 191,78	R\$ 257,16	R\$ 257,16	PLANILHA NL
5.7	Grades									
5.7.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	m2	9,80	R\$ 32,24	R\$ 315,95	R\$ 201,76	R\$ 1.977,25	R\$ 234,00	R\$ 2.293,20	PLANILHA NL
5.7.2	CORRIMÃO AÇO GALVANIZADO 1.1/2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	m	9,20	R\$ 17,59	R\$ 161,83	R\$ 71,74	R\$ 660,01	R\$ 89,33	R\$ 821,84	PLANILHA NL
7.0	SISTEMA HIDROSANITÁRIO									
7.1	Instalação Hidráulica									
7.1.15	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO CILÍNDRICO, CAPACIDADE 1000 LITROS	ud	1,00	R\$ 133,35	R\$ 133,35	R\$ 701,84	R\$ 701,84	R\$ 835,19	R\$ 835,19	PLANILHA NL
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.3	Eletrodutos									
9.3.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,78	R\$ 3,33	R\$ 102,50	R\$ 1,52	R\$ 46,79	R\$ 4,85	R\$ 149,29	PLANILHA NL
13.0	ESTRUTURA COBERTURA									
13.1	Cobertura									
13.1.1	REMONTAGEM DE COBERTURAS C/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ESP.: 6 mm	m2	50,80	R\$ 3,81	R\$ 193,55	R\$ 19,06	R\$ 968,25	R\$ 22,87	R\$ 1.161,80	PLANILHA NL
13.1.2	REMONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO, DE TELHAS ONDULADAS	m2	10,00	R\$ 17,21	R\$ 172,10		R\$ -	R\$ 17,21	R\$ 172,10	PLANILHA NL
						Subtotal Supressões serviços sem BDI			R\$ 9.375,51	

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	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		VALOR TOTAL	
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL
						BDI	24,56%		2.302,63
						Subtotal Supressões com BDI		R\$	11.678,14

Valor Contrato Original	R\$ 254.478,16
Supressões TA1	R\$ 11.678,14
Adições TA1	R\$ 44.409,76
Acréscimo resultante do TA 1	R\$ 32.731,63
VALOR FINAL DO CONTRATO	R\$ 287.209,79

Observação: O cálculo da administração da obra levou em consideração o acréscimo de 45 dias no prazo de execução da obra