

CÂMARA MUNICIPAL DE BERTIOGA							
ENDEREÇO: Rua Augusto Paes d'Ávila, 374 - Jardim Rio da Praia, Bertioiga/SP CEP: 11.256-025						DATA:	set/23
OBJETIVO: Sala de compras - Anexo I						PRAZO:	12 Meses
						CDHU:	189-D
						SINAPI:	dez/23
						SIURB	jun/23
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Ref.	Cód	Descrição do serviço	Unid.	Quant.	Custo Unitário R\$	Valor Total
REFORMA DA SALA COMERCIAL DA CAMARA MUNICIPAL							
01.00			Administração Local				R\$ 24.257,28
01.01	SINAP	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 100,51	R\$ 4.824,48
01.02	SINAP	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 53,07	R\$ 12.736,80
01.03	SINAP	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	240,00	R\$ 27,90	R\$ 6.696,00
02.00			Demolição				R\$ 17.136,74
02.01	CDHU	02.05.060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M	M	10,00	R\$ 10,30	R\$ 103,00
02.03	CDHU	02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	MXMES	90,00	R\$ 24,84	R\$ 2.235,60
02.04	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	19,83	R\$ 92,95	R\$ 1.842,73
02.05	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	30,00	R\$ 10,12	R\$ 303,60
02.06	CDHU	03.01.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	19,83	R\$ 337,40	R\$ 6.690,64
02.07	CDHU	03.03.020	APICOAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	30,00	R\$ 2,53	R\$ 75,90
02.08	CDHU	03.06.050	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	19,83	R\$ 8,44	R\$ 167,37
02.09	CDHU	04.04.020	RETIRADA DE REVESTIMENTO EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE, EM PISO	M2	19,83	R\$ 21,93	R\$ 434,87
02.10	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	12,14	R\$ 26,18	R\$ 317,83
02.11	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	25,00	R\$ 10,12	R\$ 253,00
02.12	CDHU	05.07.070	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - GESSO E/OU DRYWALL	M3	30,00	R\$ 10,12	R\$ 303,60
02.13	CDHU	01.23.254	FURAÇÃO DE 1" EM CONCRETO ARMADO	M	23,00	R\$ 90,00	R\$ 2.070,00
02.14	CDHU	02.05.060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M	M	10,00	R\$ 10,30	R\$ 103,00
02.15	CDHU	02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	MXMES	90,00	R\$ 24,84	R\$ 2.235,60
03.00			Construção				R\$ 170.970,54
03.01	CDHU	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	41,00	R\$ 71,89	R\$ 2.947,49
03.02	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	10,28	R\$ 1.555,36	R\$ 15.989,10
03.03	CDHU	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	8,00	R\$ 208,20	R\$ 1.665,60
03.04	CDHU	11.04.060	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 300 KG CIMENTO / M³	M3	19,83	R\$ 42,18	R\$ 836,43
03.05	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	41,00	R\$ 5,71	R\$ 234,11
03.06	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	41,00	R\$ 18,71	R\$ 767,11
03.07	CDHU	17.02.160	EMBOÇO DESEMPENADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	62,00	R\$ 45,36	R\$ 2.812,32
03.08	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	62,00	R\$ 660,47	R\$ 40.949,14
03.09	CDHU	14.30.870	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 120 MINUTOS, ESPESSURA 130/70MM - 2RF / 2RF	M2	31,00	R\$ 613,05	R\$ 19.004,55
03.10	CDHU	32.06.030	LÂ DE VIDRO E/OU LÂ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2"	M2	31,00	R\$ 3,37	R\$ 104,47
03.11	CDHU	33.02.080	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	82,83	R\$ 9,98	R\$ 826,64
03.12	CDHU	18.08.120	RODAPÉ EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M	18,20	R\$ 9,35	R\$ 170,17
03.13	CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	62,00	R\$ 17,82	R\$ 1.104,84
03.14	CDHU	33.10.100	TEXTURA ACRÍLICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M2	62,00	R\$ 24,88	R\$ 1.542,56
03.15	CDHU	22.02.030	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM,	M2	19,83	R\$ 93,81	R\$ 1.860,25
03.16	CDHU	23.20.020	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE MADEIRA	UN	2,00	R\$ 48,62	R\$ 97,24
03.17	CDHU	23.08.242	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	M2	1,89	R\$ 30,80	R\$ 58,21
03.18	CDHU	23.11.050	PORTA LISA PARA ACABAMENTO EM VERNIZ, COM BATENTE DE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	1,00	R\$ 104,73	R\$ 104,73
03.19	CDHU	23.20.040	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	4,00	R\$ 59,84	R\$ 239,36
03.20	SIURB	08.02.09	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, SOB MEDIDA	M2	2,40	R\$ 1.024,99	R\$ 2.459,98
03.21	SIURB	14.01.05	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 6 MM	M2	2,15	R\$ 227,47	R\$ 489,06

03.22	CDHU	23.08.040	ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM PORTAS E PRATELEIRAS	M2	38,00	R\$	1.889,97	R\$	71.818,86
03.23	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	38,00	R\$	128,64	R\$	4.888,32
03.24	CDHU	28.01.020	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	CJ	1,00	R\$	390,12	R\$	390,12
03.25	CDHU	28.01.040	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	CJ	1,00	R\$	265,82	R\$	265,82
04.00			Instalações elétricas					R\$	7.170,43
04.01	CDHU	39.21.040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	50,00	R\$	4,96	R\$	248,00
04.02	CDHU	39.21.050	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	50,00	R\$	10,18	R\$	509,00
04.03	CDHU	39.21.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	200,00	R\$	2,69	R\$	538,00
04.04	CDHU	39.21.030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	50,00	R\$	3,76	R\$	188,00
04.05	CDHU	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	100,00	R\$	23,96	R\$	2.396,00
04.06	CDHU	41.14.020	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA FECHADA, COM DIFUSOR PLANO, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	3,00	R\$	169,97	R\$	509,91
04.07	CDHU	40.04.090	TOMADA RJ 11 PARA TELEFONE, SEM PLACA	UN	1,00	R\$	37,20	R\$	37,20
04.08	CDHU	40.04.096	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	4,00	R\$	67,09	R\$	268,36
04.09	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	8,00	R\$	21,57	R\$	172,56
04.10	CDHU	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	8,00	R\$	26,96	R\$	215,68
04.11	CDHU	40.04.470	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO	CJ	8,00	R\$	30,92	R\$	247,36
04.12	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	4,00	R\$	21,19	R\$	84,76
04.13	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	UN	1,00	R\$	12,23	R\$	12,23
04.14	CDHU	40.07.020	CAIXA EM PVC DE 4" X 4"	UN	1,00	R\$	15,29	R\$	15,29
04.15	CDHU	40.20.120	PLACA DE 4" X 2"	UN	4,00	R\$	5,07	R\$	20,28
04.16	CDHU	40.20.140	PLACA DE 4" X 4"	UN	4,00	R\$	10,29	R\$	41,16
04.17	CDHU	37.01.080	QUADRO TELEBRAS DE EMBUTIR DE 400 X 400 X 120 MM	UN	1,00	R\$	166,28	R\$	166,28
04.18	CDHU	37.13.800	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	1,00	R\$	18,87	R\$	18,87
04.19	CDHU	37.13.840	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	1,00	R\$	47,56	R\$	47,56
04.20	CDHU	37.13.880	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	1,00	R\$	70,01	R\$	70,01
04.21	CDHU	37.17.074	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00	R\$	307,89	R\$	307,89
04.22	CDHU	37.20.010	ISOLADOR EM EPÓXI DE 1 KV PARA BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	32,72	R\$	32,72
04.23	CDHU	37.20.080	BARRA DE NEUTRO E/OU TERRA	UN	1,00	R\$	26,22	R\$	26,22
04.24	CDHU	37.10.010	BARRAMENTO DE COBRE NU	KG	1,00	R\$	101,29	R\$	101,29
04.26	CDHU	39.27.020	CABO ÓPTICO MULTIMODO, 4 FIBRAS, 50/125 µm - USO INTERNO/EXTERNO	M	30,00	R\$	9,82	R\$	294,60
04.27	CDHU	39.11.040	CABO TELEFÔNICO CI, COM 20 PARES DE 0,50 MM, PARA CENTRAIS TELEFÔNICAS, EQUIPAMENTOS E REDE INTERNA	M	30,00	R\$	15,20	R\$	456,00
04.28	CDHU	69.03.340	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	4,00	R\$	36,30	R\$	145,20
05.00			Pintura					R\$	3.253,95
05.01	CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIFOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	64,76	R\$	26,13	R\$	1.692,18
05.02	CDHU	33.10.100	TEXTURA ACRÍLICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M2	42,80	R\$	36,49	R\$	1.561,77
06.00			Drenagem					R\$	3.187,41
06.01	CDHU	46.03.060	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	4,00	R\$	137,77	R\$	551,08
06.02	CDHU	49.06.080	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 6"	UN	4,00	R\$	31,80	R\$	127,22
06.03	CDHU	46.26.820	ABRAÇADEIRA DENTADA PARA TRAVAMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, PARA TUBO EM FERRO FUNDIDO PREDIAL SMU, DN= 100 MM	UN	5,00	R\$	501,82	R\$	2.509,12
07.00			Finalização de obra					R\$	1.250,05
07.01	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	115,00	R\$	10,87	R\$	1.250,05
							TOTAL:	R\$	227.226,40