

PLANILHA DE ORÇAMENTOS - COMPRA DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

1. OBJETO: OBRAS CIVIS, ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA A REFORMA DA EDIFICAÇÃO DA AG. TORRES.

2. ENDEREÇO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: Av. Silva Jardim, 369 - Torres / RS.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: 180 dias

4. HORÁRIO PARA EXECUÇÃO/ENTREGA: A combinar com a Unidade de Engenharia e administração da agência

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Em parcelas, conforme serviço medido. Após fiscalização e aceite, será efetuado o pagamento à contratada, no 4º dia útil do mês subsequente à entrega da nota fiscal/fatura correspondente.

6. ANEXOS: Plantas, detalhamentos e memoriais serão disponibilizados pela Unidade de Gestão Patrimonial

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
	OBRAS CIVIS, ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA A REFORMA DA EDIFICAÇÃO DA AG. TORRES.					
I	OBRAS CIVIS					
1	SERVIÇOS PROFISSIONAIS					
1,1	PROJETO HIDROSSANIT. HONORARIOS BASICOS	337,00	M²	X,XX	3,46	1.166,02
1,2	EXECUCAO DE OBRAS HONORARIOS BASICOS	337,00	M²	X,XX	51,81	17.459,97
1,3	PROJETO ELETRICO HONORARIOS BASICOS	337,00	M²	X,XX	5,19	1.749,03
1,4	HONORÁRIO PROFISSIONAL ARQUITETO/ENGENHEIRO - ELABORAÇÃO, ENTRADA, ACOMPANHAMENTO E RETIRADA DE TODOS OS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUTAR E OBRA. INCLUE, OBTENÇÃO DE LICENÇAS, ESTUDO DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL PERTINENTE, ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS, PLANTAS, LEVANTAMENTOS GRAFICAÇÃO, SENDO QUE UMA CÓPIA DE TODOS OS DOCUMENTOS DEVERÁ SER ENTREGUE PARA O BANCO E TODO DIREITO AUTORAL E INTELECTUAL DEVERÁ SER CEDIDO EM FAVOR DO BANCO. Calc. art. 28 da Lei Federal 12.378, de 31/12/2010.	12,00	h	X,XX	195,00	2.340,00
1,5	Confecção de projeto executivo com aprovação na concessionária CEEE da nova entrada de energia em MT	1,00	vb	2.550,00	1.466,39	4.016,39
1,6	Confecção de projeto executivo Elétrico da Agência contemplando desenho da planta baixa, iluminação, tomadas, CDs, QGBT, aterramento e Diagramas Unifilares com emissão de ART de toda a agência.	1,00	vb	1.500,00	1.500,00	3.000,00
1,7	Inspeção e levantamento técnico das características e condições das instalações elétricas e SPDA existente. Cálculo do Gerenciamento de Riscos existentes e elaboração de relatório de correções/adequações com projeto executivo, memorial técnico e planilha orçamentária visando atender a norma NBR 5419:2015. Após a conclusão da obra será feita nova vistoria para certificação do sistema com re-cálculo do Gerenciamento de Riscos considerando as correções/adequações com elaboração de Relatório de Conformidade e ART.	1,00	vb	1.500,00	3.500,00	5.000,00
	TOTAL SERVIÇOS PROFISSIONAIS			5.550,00	29.181,41	34.731,41

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
2	TRABALHOS NA COBERTURA.					
2.1	RETIRADA DA COBERTURA EXISTENTE					
2.1.1	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	721,00	M²	X,XX	12,20	8.796,20
2.1.2	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	691,00	M²	X,XX	15,99	11.049,09
	TOTAL RETIRADA			X,XX	19.845,29	19.845,29
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA					
2.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	511,00	M²	0,49	1,16	843,15
2.2.2	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	511,00	M²	3,94	9,00	6.612,34
2.2.3	EMBOCO IMPERMEAVEL A.MISTA CA-AR 1:5+10%CI-15MMEXT	511,00	M²	6,16	26,09	16.479,75
	TOTAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE COBERTURA			5.411,49	18.523,75	23.935,24
2.3	COBERTURA NOVA					
2.3.1	BANDEJA SALVAVIDAS	60,00	M	654,63	84,38	44.340,60
2.3.2	ANDAIME METÁLICO P/FACHADA 2-4 PAV REAPROVEITAMENTO 3X LOCAÇÃO MÊS	441,00	M²	22,06	X,XX	9.728,46
2.3.3	TELA DE PROTEÇÃO FACHADA ROLO 3,00M TERSP. 10CM DOBRA 5CM	441,00	M²	2,67	40,44	19.011,51
2.3.4	EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS SEGURANCA	32,00	UN	48,95	X,XX	1.566,40
2.3.5	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA CERAM.2AGUAS-VAO 8M+33%	674,00	M²	204,54	54,46	174.566,00
2.3.6	COBERTURA COM TELHA COLONIAL ESMALTADA+33%	674,00	M²	53,04	37,64	61.118,32
2.3.7	CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL ESMALTADA	60,00	M	13,40	15,73	1.747,80
2.3.8	RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	66,00	M	77,75	8,14	5.668,74
2.3.9	ALCAPO REDONDO DE GESSO D=35 CM	10,00	UN	20,80	6,12	269,20
2.3.10	FORRO DE GESSO EM PLACAS 70X70CM	51,00	M²	23,79	30,59	2.773,38
2.3.11	RIPAMENTO PARA FIXAÇÃO DE FORRO	51,00	M²	12,84	25,84	1.972,68
2.3.12	FORROPACOTE 50X250 C/PERFIL DE ACO	935,00	M²	92,82	X,XX	86.786,70
2.3.13	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70	35,00	M	131,89	44,77	6.183,10
2.3.14	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 70-FIXO ALVENARIA	60,00	M	107,13	8,14	6.916,20
	TOTAL DE COBERTURA NOVA			331.201,33	91.447,76	422.649,09
	TOTAL DE TRABALHOS NA COBERTURA			336.612,82	129.816,80	466.429,62
3	REFORMA NOS APARTAMENTOS					
3.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES					
3.1.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	1.127,00	M²	X,XX	10,73	12.092,71
3.1.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	190,00	M²	X,XX	14,68	2.789,20
3.1.3	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	982,00	M²	X,XX	34,23	33.613,86
3.1.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS	36,00	M²	X,XX	22,31	803,16
3.1.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	14,00	M²	X,XX	48,87	684,18
3.1.6	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO	145,00	M²	X,XX	15,37	2.228,65
3.1.7	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	96,00	M	1,20	14,61	1.517,76
3.1.8	RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	90,00	M	1,73	14,61	1.470,60
3.1.9	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	337,00	M²	X,XX	26,62	8.970,94

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
	TOTAL RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			270,90	63.900,16	64.171,06
3.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
3.2.1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	1,00	M²	990,21	41,03	1.031,24
3.2.2	INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT	663,61	323,88	987,49
3.2.3	BETONEIRA 400 LITROS COM CARREGADOR-LOCACAO	180,00	D	78,00	X,XX	14.040,00
	TOTAL INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			15.693,82	364,91	16.058,73
3.3	IMPERMEABILIZAÇÕES					
3.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA BUTÍLICA	145,00	M²	83,50	38,18	17.643,60
3.3.2	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	1.069,00	M²	3,94	9,00	13.832,86
3.3.3	IMPERM.ARG.CRISTALZTE+LENCOL FLEXIVEL-LAJE.PROTEG.	51,00	M²	31,29	66,43	4.983,72
3.3.4	IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	145,00	M²	8,63	17,75	3.825,10
3.3.5	EMBOCO IMPERMEAVEL A.MISTA CA-AR 1:5+10%CI-15MMEXT	1.069,00	M²	6,16	26,09	34.475,25
3.3.6	REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP10MM (PEGA NORMAL)	1.121,00	M²	5,71	41,56	52.989,67
3.3.7	CALAFETAGEM DE RALO	15,00	UN	6,44	9,14	233,70
3.3.8	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA BRUTA-1 DEMA0	674,00	M²	5,04	7,09	8.175,62
3.3.9	IMPERM.COMP.CXA D'AGUA/PISCINA-CHAP,EMB,REB-P.NORM	55,00	M²	24,52	62,11	4.764,65
3.3.10	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE NTE A BASE DE POLIURETANO	73,00	M	13,77	7,23	1.533,00
	TOTAL IMPERMEABILIZAÇÕES			37.999,82	104.457,35	142.457,17
3.4	PAVIMENTAÇÕES					
3.4.1	PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	145,00	M²	24,54	16,63	5.969,65
3.4.2	REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	145,00	M²	2,57	4,42	1.013,55
3.4.3	RESINA PARA PISO FOSCA	157,00	M²	8,71	26,27	5.491,86
3.4.4	RODA-PÉ DE MADEIRA	153,00	M	20,02	19,40	6.031,26
	TOTAL PAVIMENTAÇÕES			8.361,48	10.144,84	18.506,32
3.5	VIDROS/ESQUADRIAS					
3.5.1	PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMINIO - 35MM	38,00	M²	169,00	X,XX	6.422,00
3.5.2	JANELA MAXIM-AR-CEDRO	5,00	M²	358,12	171,41	2.647,65
3.5.3	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM NEOPRENE	38,00	M²	85,80	79,17	6.268,86
3.5.4	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	5,00	M²	78,00	79,17	785,85
3.5.5	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	99,00	M²	X,XX	8,89	880,11
3.5.6	VIDRO TEMPERADO COLOCADO DE CORRER (VIDRO-BOX)	13,00	M²	331,50	79,17	5.338,71
	SUBTOTAL ESQUADRIAS			16.172,50	6.170,68	22.343,18
3.6	REVESTIMENTOS					
3.6.1	REVEST. CERÂ BRANCO A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE - SEM EMB.	170,00	M²	29,87	14,47	7.537,80
3.6.2	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	1.072,00	M²	1,25	10,36	12.445,92
3.6.3	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAOS	1.047,00	M²	8,58	20,25	30.185,01
3.6.4	PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	1.047,00	M²	6,49	14,39	21.861,36
3.6.5	SELADOR S/MADEIRA 1 DEMA0	198,00	M²	7,55	14,39	4.344,12
3.6.6	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	1.047,00	M²	1,64	10,36	12.564,00

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
3.6.7	PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	198,00	M²	7,76	18,46	5.191,56
	TOTAL REVESTIMENTOS			26.944,65	67.185,12	94.129,77
3.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
3.7.1	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	6,00	UN	461,16	161,94	3.738,60
3.7.2	BIDE DE LOUCA COM METAIS	2,00	UN	787,75	161,94	1.899,38
3.7.3	LAVATORIO DE LOUCA SEM COLUNA	6,00	UN	794,63	113,36	5.447,94
3.7.4	SABONETEIRA DE LOUCA 15X15CM COM ALCA	12,00	UN	23,35	32,42	669,24
3.7.5	PIA INOX COZINHA 83,5X34,0CM C/METAIS-CUBA DUPLA	4,00	UN	946,89	161,94	4.435,32
3.7.6	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA E METAIS	2,00	UN	808,57	129,56	1.876,26
3.7.7	CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO	4,00	UN	246,31	60,75	1.228,24
3.7.8	PORTA TOALHA DE LOUCA COM BASTAO	10,00	UN	19,28	32,42	517,00
3.7.9	PAPELEIRA DE LOUCA 15X15CM	6,00	UN	22,15	32,42	327,42
3.7.10	ARMARIO DE BANHEIRO DE SOBREPOR 41X31CM	6,00	UN	91,62	8,89	603,06
3.7.11	TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12MM(1/2")	6,00	UN	45,59	20,25	395,04
3.7.12	TONEIRA P/PIA COZINHA (FABRIMAR DIGITAL LINE)	4,00	UN	259,31	28,33	1.150,56
3.7.13	CHAVE BOIA AUTOMATICA P/COMANDO DE BOMBA	2,00	UN	44,51	24,30	137,62
3.7.14	REGISTRO PRESSAO CROMADO SEM CANOPLA 20MM(3/4")	12,00	UN	106,42	20,25	1.520,04
3.7.15	PONTO HIDRAULICO CHUVEIRO COM TUBO GALVANIZADO	6,00	PT	442,74	161,94	3.628,08
3.7.16	PONTO HIDRAULICO LAVATORIO COM COLUNA	6,00	PT	964,20	121,46	6.513,96
3.7.17	PONTO HIDRAULICO BACIA SANITARIA COM TUBO CROMADO	6,00	PT	306,98	161,94	2.813,52
3.7.18	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	60,00	M	8,16	8,10	975,60
3.7.19	TE 90 RIGIDO SOLDAVEL 32MM	20,00	UN	3,97	10,15	282,40
3.7.20	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	40,00	UN	2,77	10,15	516,80
3.7.21	REDUCAO PVC JE PB 75X50	10,00	UN	14,20	12,17	263,70
3.7.22	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	40,00	M	12,82	20,25	1.322,80
3.7.23	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	20,00	UN	18,98	20,25	784,60
3.7.24	TE SANITARIO PVC RIGIDO 100X100MM ESG.PRIM.	10,00	UN	18,73	22,24	409,70
3.7.25	POCO VISITA 80X80X200 C/PEDRA 22CM EXCL.ESCAV.-DEP	4,00	UN	1.568,50	899,85	9.873,40
3.7.26	RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100X40 SAIDA40MM	12,00	UN	6,92	12,17	229,08
3.7.27	TAMPA CONCRETO 124X124X12 PARA POCO VISITA-DEP	4,00	UN	147,30	98,85	984,60
3.7.28	RALO SECO QUADRADO C/GRELHA 100X100X53X40SAIDA40MM	4,00	UN	9,02	12,17	84,76
3.7.29	CAIXA GORDURA COM TAMPA DE ALUMINIO 250X172X50	2,00	UN	53,11	16,20	138,62
	TOTAL INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			38.606,20	14.161,14	52.767,34
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARTAMENTOS					
3.8.1	Caixa sextavada a ser instalada no teto para pontos de iluminação	40,00	un	20,00	25,00	1.800,00
3.8.2	Eletroduto flexível reforçado diam. 20mm(3/4")	600,00	m	3,50	1,50	3.000,00
3.8.3	Centro de distribuição de uso embutido para 36 elementos em linha (18 superior e 18 inferior) completo com barramento trifásico isolado de fase e neutro com DR e s/DR e terra comum.	2,00	un	450,00	150,00	1.200,00
3.8.4	Caixa 4x2" de embutir com espelho de pvc e :					
3.8.4.1	- interruptor simples.	10,00	un	17,00	7,00	240,00

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
3.8.4.2	- interruptor duplo.	20,00	un	25,00	7,00	640,00
3.8.4.3	- interruptor simples + tomada.	4,00	un	19,00	6,00	100,00
3.8.4.4	- tomada novo padrão brasileiro 20A	60,00	un	31,00	7,00	2.280,00
3.8.5	Disjuntores Monopolar/4,5kA					0,00
3.8.5.1	- 16/20A (circuitos comuns monofásicos)	20,00	un	10,50	4,50	300,00
3.8.5.2	- 2x20A (ac e serviço)	12,00	un	10,50	4,50	180,00
3.8.5.3	- 2x32A (chuveiros e/ou torneiras quentes)	8,00	un	85,00	25,00	880,00
3.8.6	Disjuntores Tripolar/4,5kA					
3.8.6.1	- 3x70A - Geral	2,00	un	105,00	35,00	280,00
3.8.7	Dispositivo DR 4x40A -sensibilidade 30mA	2,00	un	250,00	35,00	570,00
3.8.8	DPS - dispositivo proteção contra surto - 25 kA - bivolt	8,00	un.	75,00	20,00	760,00
3.8.9	Condutor unipolar flexível não halogenado:					
3.8.9.1	- seção 2,5mm ² - (iluminação/tomadas comuns).	2.000,00	m	2,00	0,55	5.100,00
3.8.9.2	- seção 4,0mm ² - (tomadas de serviço/AC).	700,00	m	3,00	0,75	2.625,00
3.8.9.3	- seção 6,0mm ² - (chuveiros/torneiras elétricas).	500,00	m	4,00	1,25	2.625,00
	TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARTAMENTOS			16.832,00	5.748,00	22.580,00
	TOTAL REFORMA NOS APARTAMENTOS			160.881,37	272.132,20	433.013,57
4	INTERVENÇÕES NA AGÊNCIA					
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1.1	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO	182,00	M ²	X,XX	15,37	2.797,34
4.1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	5,00	M ²	X,XX	69,20	346,00
4.1.3	LIMPEZA DO TERRENO	20,00	M ²	X,XX	5,33	106,60
4.1.4	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	2,00	M ³	X,XX	312,26	624,52
4.1.5	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	18,00	M ²	X,XX	11,15	200,70
	SUBTOTAL RETIRADAS/DEMOLIÇÕES			X,XX	4.075,16	4.075,16
4.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO					
4.2.1	CAIXA INSPECAO 50X50X50CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	4,00	UN	100,56	324,45	1.700,04
4.2.2	CAIXA INSPECAO 80X80X80CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	4,00	UN	258,12	405,57	2.654,76
	TOTAL NAS INSTALAÇÕES DE ESGOTO			1.434,72	2.920,08	4.354,80
4.3	PAVIMENTAÇÃO					
4.3.1	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	18,00	M ²	5,07	3,56	155,34
4.3.2	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	18,00	M ²	13,55	24,32	681,66
4.3.3	REVEST.BASALTO TEAR S/EMBOCO CI/AR 1:4-3CM REJUNTE	18,00	M ²	174,24	101,41	4.961,70
4.3.4	RECOLOCAÇÃO DE PISO DE BASALTO	182,00	M ²	10,44	48,15	10.663,38
4.3.5	COMPACTAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE VALA	182,00	M ²	X,XX	7,09	1.290,38
	SUBTOTAL PAVIMETAÇÃO			5.371,56	12.380,90	17.752,46
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.4.1	TOMADA DE ENERGIA ELÉTRICA EM MT E SE 150kVA(25kV)					
4.4.2	Cabo aluminio 2AWG	30,00	kg	54,00	34,00	2.640,00
4.4.3	Cabo cobre nu 25 mm ² - semi rigido (7 pernas)	7,00	kg	50,00	10,35	422,45
4.4.4	Cadeia de suspensão polimérica 25 kV	6,00	un.	333,50	91,00	2.547,00

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
4.4.5	Gancho olhal	6,00	un.	20,00	11,50	189,00
4.4.6	Olhal	6,00	un.	16,00	11,50	165,00
4.4.7	Manilha	6,00	un.	17,00	11,50	171,00
4.4.8	Isolador de cruzeta vidro - orla maritima - 25kV	3,00	un.	70,00	33,35	310,05
4.4.9	Pino de cruzeta aluminio - orla maritima - 25kV	6,00	m	34,00	17,25	307,50
4.4.10	Cruzetas Madeira tratada,2,40mts - Padronizadas	2,00	m	69,00	45,00	228,00
4.4.11	Parafuso rosca dupla, aluminio, 550 - orla maritima	2,00	un.	52,00	20,00	144,00
4.4.12	Parafuso Cabeça abaulada, aluminio, 150 - orla maritima	2,00	un.	26,00	20,00	92,00
4.4.13	Parafuso Cabeça abaulada, aluminio, 50 - orla maritima	4,00	un.	12,00	5,75	71,00
4.4.14	Parafuso cabeça abaulada galv, fogo 50	12,00	un.	4,00	10,35	172,20
4.4.15	Parafuso maquina, aluminio 150 - orla maritima	4,00	un.	6,00	7,00	52,00
4.4.16	Arruela quadrada furo 18 - orla maritima (al)	30,00	un.	25,30	20,00	1.359,00
4.4.17	Cela para cruzeta, aluminio - orla maritima	2,00	un.	40,00	12,65	105,30
4.4.18	Eletroduto de PVC Rig, 3mts, parede 2mm - 4" - 100 mm	4,00	un.	78,00	12,65	362,60
4.4.19	Curva PVC Rig - 100 mm -4"	6,00	un.	25,30	6,00	187,80
4.4.20	Luva PVC Rig - 100mm -4"	10,00	m	12,00	6,00	180,00
4.4.21	Para raios poliméricos - 10 kA - 25 kV	3,00	un.	260,00	115,00	1.125,00
4.4.22	Cinta perfurada reforçada 60 cm	4,00	un.	23,00	10,35	133,40
4.4.23	Suporte L (al) - p/ Ch. Fuz. + Para raios	6,00	un.	23,00	10,35	200,10
4.4.24	Conector parafuso fendido cabo 185 mm ²	2,00	un.	20,00	12,65	65,30
4.4.25	Haste de aterramento 5/8 - 2,40 mts - com conector	4,00	un.	25,65	10,35	144,00
4.4.26	Cabo cobre nu 25 mm ² - semi rigido (7 pernas)	9,00	kg	41,40	17,25	527,85
4.4.27	Cabo cobre rig. 120 mm ² - 0,6/1kV	68,00	m	65,00	26,00	6.188,00
4.4.28	Cabo cobre rig. 120 mm ² - 750 volts - Condutor Proteção - circuito distribuição BT - cor verde	70,00	m	67,85	22,00	6.289,50
4.4.29	Cabo cobre rig. 70 mm ² - 750Volts - Condutor aterramento	7,00	m	45,00	22,00	469,00
4.4.30	Cabo cobre rig. 25 mm ² - 750Volts - Condutor circuito distribuição BT	30,00	m	6,10	1,20	219,00
4.4.31	Terminais YA - Dupla compressão - cabo 120 mm ²	6,00	un.	20,00	12,00	192,00
4.4.32	Transformador trifasico 150kVA- cl. 15 kV - 13.8kV - (com 5 ajustes de TAP's)/220 -127 V - com tratamento anti-corrosivo para orla marítima, enrolamento primário e secundário em cobre - buchas MT longas marítima (padrão Concessionária CEEE) - recebendo o transformador existente de uso interno à óleo mineral isolante como parte do pagamento também de 150kVA em funcionamento no estado em que se encontra, com análise do óleo em dia).	1,00	un.	11.000,00	700,00	11.700,00
4.4.33	Suporte Transformador em poste	2,00	un.	339,25	56,35	791,20
4.4.34	Cinta 190 - aluminio, orla maritima	1,00	un.	56,35	16,00	72,35
4.4.35	Cinta 220 - aluminio, orla maritima	1,00	un.	65,00	16,00	81,00
4.4.36	Poste de concreto conico 10 mts - 6 kN + transporte	1,00	un.	2.100,00	2.185,00	4.285,00
4.4.37	Placas de advertencia,'perigo de morte"	2,00	un.	23,00	2,50	51,00
	Subtotal			31.798,35	10.441,25	42.239,60

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
4.5	CUBICULO PARA MEDIÇÃO COMPARTILHADA - ELETRICA					
4.5.1	Caixa para medição Horosazonal-padrão Concessionária-Cx. Indireta BT - com modulo grande	1,00	un.	1.697,00	1.128,00	2.825,00
4.5.2	CED 60 x 90 cm	2,00	un.	218,50	23,00	483,00
4.5.3	CP2	3,00	un.	14,50	11,50	78,00
4.5.4	Barramento de cobre,com suporte e isoladores epoxi, trif + neutro - 500 amperes	1,00	un.	570,00	172,50	742,50
4.5.5	Barramento de cobre,com suporte e isoladores epoxi, trif + neutro - 150 amperes	1,00	un.	420,00	143,75	563,75
4.5.6	Barramento monof. de cobre, com suportes e isoladores de epoxi 500 amperes - proteção	1,00	un.	144,00	28,75	172,75
4.5.7	Porta fuziveis trifasico, acionamento trif., diazede+fuziveis, 350 amperes	1,00	un.	747,50	143,75	891,25
4.5.8	Porta fusiveis trifasico, acionamento trif, diazede+fuziveis, 100 asmperes	1,00	un.	517,50	115,00	632,50
4.5.9	Disjuntor termog. Trif - 18/25ka - 400 amperes - caixa moldada	1,00	un.	2.012,00	138,00	2.150,00
4.5.10	Disjuntor termog. Trif - 18/25ka - 300 amperes - caixa moldada	1,00	un.	1.782,50	115,00	1.897,50
4.5.11	Disjuntor termog. Trif - 18ka - 70 amperes	3,00	un.	80,00	28,75	326,25
4.5.12	DPS - dispositivo proteção contra surto - 40 kA - bivolt	4,00	un.	102,00	44,85	587,40
4.5.13	Suporte(cavalete) metalico para disjuntor trifasico cx. moldada - aluminio	2,00	un.	102,00	28,75	261,50
4.5.14	Suporte metalico p/ disjuntor DIN	3,00	un.	22,00	3,50	76,50
4.5.15	Suporte(cavalete) metalico para DPS (4 pçs) - aluminio	1,00	un.	114,00	28,75	142,75
4.5.16	Arruela aluminio 1"	11,00	un.	2,60	1,20	41,80
4.5.17	Arruela aluminio 1 1/2"	2,00	un.	3,20	1,20	8,80
4.5.18	Arruela aluminio 3"	2,00	un.	5,20	1,20	12,80
4.5.19	Arruela aluminio 4"	1,00	un.	6,00	1,20	7,20
4.5.20	Bucha aluminio 1 "	15,00	un.	3,80	1,20	75,00
4.5.21	Bucha aluminio 1 1/2 "	2,00	un.	4,50	1,20	11,40
4.5.22	Bucha aluminio 3 "	2,00	un.	8,00	1,20	18,40
4.5.23	Bucha aluminio 4 "	2,00	un.	8,10	1,20	18,60
4.5.24	Braçadeira tipo 'D' - 1"	3,00	un.	3,60	1,20	14,40
4.5.25	Braçadeira tipo 'D' - 3"	1,00	un.	4,50	1,20	5,70
4.5.26	Curva PVC Rig - 25 mm -1" - curta	3,00	un.	4,60	1,20	17,40
4.5.27	Curva PVC Rig - 75 mm -3" - Longa	1,00	un.	16,50	3,50	20,00
4.5.28	Curva PVC Rig - 100 mm -4" - longa	1,00	un.	25,30	5,75	31,05
4.5.29	Eletroduto de PVC Rig 1 " - barra de 3 mts	1,00	un.	6,80	5,00	11,80
4.5.30	Eletroduto de PVC Rig 1 1/2" - barra de 3 mts	1,00	un.	7,20	5,00	12,20
4.5.31	Eletroduto de PVC Rig 4" - barra de 3 mts	1,00	un.	56,50	17,50	74,00
4.5.32	Fio duplo, classe 2 - 4mm ² - flexivel	12,00	m	6,00	2,20	98,40
4.5.33	Cavidade(balde) inspeção PVC	4,00	un.	5,50	2,20	30,80
4.5.34	Bucha fischer 6 mm, parafusos, arruelas	12,00	vb	2,50	0,60	37,20
4.5.35	Parafuso fixar cx. Medição - 200 mm - galvanizados	4,00	un.	11,00	1,70	50,80
4.5.36	Diagrama unifilar emoldurado	1,00	un.	34,50	8,00	42,50

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
4.5.37	Placas de advertencia,'perigo de morte"	2,00	un.	23,00	2,20	50,40
4.5.38	Lampada equivalente a 100W	2,00	un.	8,00	2,20	20,40
4.5.39	Paflon	2,00	un.	11,50	2,20	27,40
4.5.40	Interruptor duplo + tomada	1,00	un.	14,00	2,20	16,20
4.5.41	Ramal de BT Banco - QGBT - cabo de cobre rígido 185mm ² - 0,6/1kV	100,00	m	90,85	26,00	11.685,00
4.5.42	Ramal de BT - Apto cabo de cobre rígido 25mm ² - 0,6/1kV	200,00	m	19,80	4,00	4.760,00
4.5.43	Conector terminal "YA" - dupla compressão cabo 25mm ²	20,00	un.	5,50	2,20	154,00
4.5.44	Conector terminal "YA" - dupla compressão cabo 70 mm ²	2,00	un.	7,00	2,20	18,40
4.5.45	Conector terminal "YA" - dupla compressão cabo 185 mm ²	12,00	un.	9,10	2,20	135,60
	Subtotal			23.273,70	6.064,60	29.338,30
4.6	CUBICULO PARA MEDIÇÃO INDIRETA BT - EDIFICAÇÃO -					
4.6.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	4,00	m ³	x,xx	69,02	276,08
4.6.2	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	2,00	m ³	x,xx	69,06	138,12
4.6.3	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	1,00	m ³	1.250,00	1.001,94	2.251,94
4.6.4	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	10,00	m ²	7,72	24,79	325,10
4.6.5	ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	2,00	m ³	x,xx	35,41	70,82
4.6.6	CONTRAPISO CONCRETO ARMADO-15CM-250KG CI/M3	6,00	m ²	64,97	60,96	755,58
4.6.7	ALVENARIA TIJ.A VISTA-DE 15CM-DOIS LADOS	34,00	m ²	83,15	97,16	6.130,54
4.6.8	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA, DES	1,00	m ³	1.643,27	1.493,84	3.137,11
4.6.9	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA- ESCOR, FORMA, ARM,LANC, CURA, DES	1,00	m ³	1.099,18	957,39	2.056,57
4.6.10	CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	34,00	m ²	3,00	8,96	406,64
4.6.11	EMBOCO CI-AR 1:4-10MM (INTERNO)	34,00	m ²	3,55	21,98	868,02
4.6.12	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+10%CI-5MM(INTERNO)	34,00	m ²	1,35	19,68	715,02
4.6.13	PREPARACAO DE PAREDES INT/EXT 1 DEMA0	34,00	m ²	4,39	10,32	500,14
4.6.14	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	34,00	m ²	7,25	18,46	874,14
4.6.15	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA CERAM.2AGUAS-VAO 8M-33%	10,00	m ²	231,22	61,65	2.928,70
4.6.16	COBERTURA COM TELHA ROMANA	10,00	m ²	33,15	21,98	551,30
4.6.17	CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL	4,00	m	6,40	15,65	88,20
4.6.18	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 70-FIXO ALVENARIA	7,00	m	107,15	8,06	806,47
4.6.19	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO	1,00	m ²	691,18	60,35	751,53
4.6.20	PORTA DE ABRIR-ALUMINIO	2,00	m ²	847,18	72,98	1.840,32
	Subtotal			13.755,82	11.716,52	25.472,34
4.7	ENTRADA BT (só condutos entre medição e QGBT)					
4.7.1	Caixa de passagem 0,60 x 0,60 x 0,60 cm - alvenaria - tampa dispositivo lacre-Padrão CEEE-D	2,00	un.	450,00	250,00	1.400,00
4.7.2	Cavidade e instalação canaflex 2x100 mm - 4" - 30 cm propf, nivel solo - ramal entrada BT - 20m (Banco e Apartamentos)	1,00	un.	448,50	350,00	798,50
	Subtotal			1.348,50	850,00	2.198,50
4.8	QGBT					

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
4.8.1	Remanejo de todos os alimentadores existentes dos circuitos de distribuição para os centros de distribuição do Banco e dos apartamentos instalados no antigo QGBT para o novo QGBT	1,00	un	x,xx	1.500,00	1.500,00
4.8.2	Caixa metálica tipo mini CD com 8 barram. - mín. 100A - conexão dos cabos 2AWG existentes dos aptos com os cabos 25mm ² que vem da medição	1,00	un.	150,00	55,00	205,00
4.8.3	QGBT - Quadro metálico de sobrepor em chapa de aço e pintura a pó cor cinza RAL 9002 com tampa e contra-tampa articuladas por dobradiças, com fecho rápido e aterramento na caixa e porta. Com placa de montagem cor laranja RAL 2004. Com espaço para disjuntor geral termomagnético tripolar e disjuntores parciais tipos caixa moldada e demais componentes. Barramentos de cobre eletrolítico recobertos por material isolante termocontrátil, sendo os principais tipo barras paralelas trifásicas mais barramentos de neutro e terra com capacidade de corrente mínima de 3 A/mm ² , mais barramentos parciais. Com porta documentos contendo o diagrama unifilar da instalação e o quadro de carga do respectivo quadro, do tipo plástico fixado com fita auto-adesiva na parte interna da tampa para documentos no formato A4 e plaquetas de acrílico com identificação do número/nome dos circuitos na contra-tampa. Nas dimensões:					
4.8.3.1	Para comportar até 12 disjuntores tripolares caixa moldada de 18/25 kA com espaço para geral / barramento mín p/350A de fase, neutro e terra - certificado conforme normas técnicas vigentes.	1,00	un	5.500,00	1.100,00	6.600,00
4.8.4	Eletroduto de PVC Rig 4" - barra de 3 m	4,00	un.	56,30	17,25	294,20
4.8.5	Cabo cobre rig. 185 mm ² - 0,6/1kV	40,00	m	91,00	25,30	4.652,00
4.8.6	Disjuntor termomagnético					
4.8.6.1	Disjuntor termog. Trif - 18/25ka - 300 amperes - caixa moldada	1,00	un.	1.782,50	250,00	2.032,50
4.8.6.2	Disjuntor termog. Trif - 18ka - 150 amperes - caixa moldada	3,00	un.	350,00	150,00	1.500,00
4.8.6.3	Disjuntor termog. Trif - 18ka - 70 amperes - caixa moldada	5,00	un.	250,00	150,00	2.000,00
4.8.7	Contatora tripolar 220V/25A para manutenção do quadro semi automático de fator de potência nas salas de ar condicionado.	4,00	un	165,00	38,00	812,00
	Subtotal			14.257,70	5.338,00	19.595,70
4.9	ILUMINAÇÃO e CDs da Agência					
4.9.1	Luminária de EMBUTIR - 2x120cm com aletas brancas completa Tipo FAC06-E Lumicenter ou equivalente - suportes, lâmpadas led T8 - 4.000k - 18 a 21W - 25.000h (L-70) - Garantia de 02 Anos.	40	un	250,00	25,00	11.000,00
4.9.2	Luminária de SOBREPOR - 2x120cm com aletas brancas completa Tipo FAC06-E Lumicenter ou equivalente - suportes, lâmpadas led T8 - 4.000k - 18 a 21W - 25.000h (L-70) - Garantia de 02 Anos.	44	un	250,00	25,00	12.100,00

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
4.9.3	Luminária de EMBUTIR - 2x60cm com aletas brancas completa Tipo FAC06-E Lumicenter ou equivalente - suportes, lâmpadas led T8 - 4.000k - 9 a 10W - 25.000h (L-70) - Garantia de 02 Anos.	3	un	179,33	20,00	597,99
4.9.4	Luminária de EMBUTIR - 2x54W com aletas brancas completa Tipo FAC06-E Lumicenter ou equivalente - Suportes, Lâmpadas Trifósforo 54 W e reator eletrônico 220V AFP - 2x54W - THD <10% - Garantia de 02 Anos.	85	un	290,00	25,00	26.775,00
4.9.5	Luminária de EMBUTIR - 2x28W com aletas brancas completa Tipo FAC06-E Lumicenter ou equivalente - Suportes, Lâmpadas Trifósforo 28 W e reator eletrônico 220V AFP - 2x27W - THD <10% - Garantia de 02 Anos.	8	un	179,33	20,00	1.594,64
4.9.6	Centro de distribuição de uso aparente ou embutido de 36 elementos com espaço para até 08(oito) Dispositivo DR e com barramentos e com espaço p/ disjuntor geral (TIPO STAB - Met. Atlanta), ou equivalente.	2	un	1.500,00	350,00	3.700,00
4.9.7	Cabo de cobre nu seção 25mm ² para equalização do sistema de aterramento do prédio	59	kg	48,30	10,35	3.460,35
4.9.8	Módulo autônomo de emergência com 2 faroletes de 32 led's com bateria 7Ah - 12V tipo Unimaster	4	un	320,00	15,00	1.340,00
4.9.9	Módulo autônomo com indicação de saída 11/220V com 80 led's, autonomia de mín de 4h, autonomia de até 32h, tipo Unimaster	4	un	210,00	10,00	880,00
4.9.10	Cabo livre de halogêneo tipo PP 3x1,5mm ² - Ligação das luminárias.	330	m	7,00	3,00	3.300,00
4.9.11	Plug Macho e fêmea novo padrão - ligação luminárias	220	cj	22,00	4,00	5.720,00
4.9.12	Canaleta de Alumínio Dutotec de 73x25mm tripla com /tampa e pintura eletrostática branca, ou equivalente	20	m	75,00	5,00	1.600,00
4.9.13	Suporte Dutotec Ref. DT.64.340.00 com TRÊS interruptores Universais 10A cor branca, ou equivalente.	12	un	35,00	5,00	480,00
4.9.14	Derivação saída eletrodutos p/Canaleta de Alumínio de 73x25mm	12	un	12,00	4,00	192,00
4.9.15	Disjuntores Mono/Bipolar/4,5kA					
4.9.15.1	- 16A	60	un	10,50	4,50	900,00
4.9.15.2	- 20A	30	un	10,50	4,50	450,00
4.9.15.3	- 25A	8	un	10,50	4,50	120,00
4.9.15.4	- 2x25A	8	un	85,00	25,00	880,00
4.9.16	Disjuntores Tripolar/4,5kA					
4.9.16.1	- 3x16A - Geral Capacitores	1	un	55,00	15,00	70,00
4.9.16.2	- 3x50A - Geral	2	un	280,00	25,00	610,00
4.9.16.3	- 3x70A - Geral	1	un	290,00	25,00	315,00
4.9.17	Condutor unipolar flexível Afumex:					
4.9.17.1	- seção 2,5mm ² - (iluminação/Tomadas).	2.500	m	1,50	0,55	5.125,00
4.9.18	Caixa tipo condutele com tampa cega:					
4.9.18.1	- ø 20mm.	5	un	8,70	3,50	61,00
4.9.18.2	- ø 25mm.	5	un	9,50	3,80	66,50
4.9.19	Eletrodo de ferro:					
4.9.19.1	- ø 20mm.	15	m	7,30	3,00	154,50

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
4.9.19,2	- ø 25mm.	15	m	10,55	4,60	227,25
4.9.20	Perfilado 38x38mm chapa 14	80	m	18,20	5,25	1.876,00
4.9.21	Suporte longo p/perfilado 38x38mm	24	un	6,50	2,45	214,80
4.9.22	Emendas Internas ("I", "L", "T") para perfilado 38x38mm	18	un	8,20	3,25	206,10
4.9.23	Sapata interna 1 furo	12	un	2,50	1,75	51,00
4.9.24	Derivação lateral p/ eletroduto 3/4"	24	un	3,90	1,75	135,60
4.9.25	Parafusos, porcas e arruelas para perfilados/eletrocalha	150	cj	0,45	0,20	97,50
4.9.26	Vergalhão rosca total 1/4"	45	m	5,00	2,00	315,00
	Subtotal ILUMINAÇÃO E CD DA AGÊNCIA			73.704,78	10.910,45	84.615,23
4.10	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					
4.10.1	MATERIAIS					
4.10.1.1	Fornecer Unidade condicionadora tipo mini split, evaporadora modelo Hi-Wall , ciclo reverso, capacidade nominal 12.000 Btu/h, 220V 1F. Acionamento por controle remoto sem fio.	1,00	unid.	1599,00	x,xx	1599,00
4.10.1.2	Instalação completa de aparelho de ar condicionado tipo Hi-Wall capacidade 12.000 Btu/h, incluindo rede frigorígena nova de cobre, isolamento térmico, suporte para condensadora, teste de partida, acessórios diversos para fixação, interligação a rede de drenagem (com isolamento).	1,00	unid.	500,00	350,00	850,00
4.10.1.3	Desinstalação de ar condicionado mini split tipo Hi-Wal 12.000 Btu/h (Incluindo teste de funcionamento, limpeza, embalagem e transporte do equipamento até a Bagerys - Canoas.)	1,00	unid.	100,00	300,00	400,00
4.10.1.4	Chapa de aço galvanizado #20	396,00	kg	20,00	5,00	9.900,00
4.10.1.5	Chapa de aço perfurada com área livre de 30%	55,00	m²	25,00	10,00	1.925,00
4.10.1.6	Painéis em lâ de vidro rollisol de espessura 50mm, com densidade de 60kg/m³	60,00	m²	5,00	1,00	360,00
4.10.1.7	Grelha tipo rotacore, sem moldura, sem registro, 625x425 mm (fornecido na cor branca)	8,00	unid.	350,00	25,00	3.000,00
4.10.1.8	Grelha tipo rotacore, sem moldura, com registro, 1200x800 mm (fornecido na cor branca)	1,00	unid.	450,00	15,00	465,00
4.10.1.9	FORRO DE GESSO EM PLACAS 70X70CM	20,00	M²	23,79	X,XX	475,80
4.10.1.10	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	20,00	M²	X,XX	34,23	684,60
4.10.1.11	RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO	20,00	M²	X,XX	34,23	684,60
4.10.1.12	Desinstalar e reinstalar luminária para adequação de dutos de retorno do ar condicionado.	11	un	10,00	25,00	385,00
4.10.1.13	Limpeza interna da rede de dutos. Limpeza mecanizada de forma a atender a PORTARIA N° 3.523 DE 28 DE AGOSTO DE 1998. Emissão de laudo da limpeza executada.	110,00	m	x,xx	85,00	9.350,00
4.10.1.14	Acessórios diversos (suporte para fixação, pinos, parafusos,fita, cola).	1,00	vb	600,00	400,00	1.000,00
4.10.2	PORTA DE ACESSO À SALA DE MÁQUINAS					
4.10.2.1	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	2,00	M²	3,94	9,00	25,88

	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	
4.10.2.2	EMBOCO IMPERMEAVEL A.MISTA CA-AR 1:5+10%CI-15MMEXT	2,00	M²	6,16	26,09	64,50
4.10.2.3	REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP10MM (PEGA NORMAL)	2,00	M²	5,71	41,56	94,54
4.10.2.4	MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAOS	20,00	M²	8,58	20,25	576,60
4.10.2.5	PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	20,00	M²	6,49	14,39	417,60
4.10.2.6	Porta externa almofadada folha dupla 1,30x2,30 s/ferr	1,00	un	799,98	187,53	987,51
4.10.2.7	Porta externa almofadada folha dupla 1,20x2,10 s/ferr	1,00	un	799,98	187,53	987,51
4.10.2.8	Ferragem para porta externa	2,00	un	119,54	184,65	608,38
	<i>SUBTOTAL INSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO</i>			18401,86	16439,66	34841,52
	TOTAL INTERVENÇÕES NA AGÊNCIA			183.346,99	81.136,62	264.483,61
	TOTAL GERAL			686.391,18	512.267,03	1.198.658,21