

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VL. UNIT.	SUB. TOTAL
-1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA INSTALADA	M2	6,00	255,89	1.535,34
1.2	73805/001	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,4M²	UND	1,00	3.143,51	3.143,51
1.3	74077/003	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABATIRO DE MADEIRA	M2	727,28	4,33	3.149,12
1.4	73960/001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRA	UND	1,00	1.125,24	1.125,24
		VALOR TOTAL				8.953,21
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BALDRAMES E SAPATAS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M2	120,24	33,17	3.988,36
2.2	79483	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M2	148,82	14,21	2.114,73
2.3	73904/004	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÉPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M2	62,48	19,90	1.243,35
2.4	73904/001	ATERRO C/ AQUISIÇÃO	M3	124,50	52,95	6.592,28
		VALOR TOTAL				13.938,72
3		INFRA-ESTRUTURA				
3.1		SAPATAS				
3.1.1	74048/001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, E=3,0CM - REPARO MECÂNICO - INCLUSIVE ADITIVO, CONFORME PROJETO	M2	239,89	17,29	4.147,70
3.1.2	Comp.	CONCRETO ARMADO - PARA SAPATAS (FCR=25MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA, INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X, CONFORME PROJETO	M3	75,19	1.079,55	81.171,36
3.2		VIGAS BALDRAMES				
3.2.1	Comp.	CONCRETO ARMADO - PARA VIGAS BALDRAMES (FCR=25MPa), INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA, INCLUSIVE FORMAS PARA REUTILIZAÇÃO 2X, CONFORME PROJETO	M3	17,07	1.079,55	18.427,92
		VALOR TOTAL				103.746,98
4		SUPERESTRUTURA				
4.1		CONCRETO				
4.1.1	Comp.	CONCRETO ARMADO FCR=25MPa FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA PILAR, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	15,50	1.412,91	21.900,11
4.1.2	Comp.	CONCRETO ARMADO FCR=25MPa FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA VIGA, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	16,21	1.412,91	22.903,27
4.1.3	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA PARA FORRO (FCR=25MPa), INCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO	M2	500,86	55,52	27.807,75
		VALOR TOTAL				72.611,12
5		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
5.1		TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL				
5.1.1	75000/004	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA D=50MM	M	52,00	26,98	1.402,96
5.1.2	75000/003	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA D=40MM	M	6,00	23,55	141,30
5.1.3	75000/002	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA D=32MM	M	26,00	19,15	497,90
5.1.4	75000/001	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA D=25MM	M	85,00	13,22	1.123,70
5.1.5	75000/008	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA D=20MM	M	122,00	10,98	1.339,56
5.2		ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO				
5.2.1	72702	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM=50MMX1 1/4"	UND	2,00	37,30	74,60
5.2.2	72789	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM=25MMX3/4"	UND	12,00	13,73	164,76
5.2.3	72783	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM=20MMX1/2"	UND	10,00	10,32	103,20
5.3		REGISTRO DE GAVETA BRUTO		558,2	568,2	
5.3.1	74182/001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1 1/2)	UND	1,00	81,68	81,68
5.3.2	74181/001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2)	UND	2,00	112,61	225,22
5.3.3	74180/001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 60MM (2 1/2)	UND	1,00	280,90	280,90
5.4		REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO				
5.4.1	74175/001	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, DN 20MM (3/4)	UND	2,00	73,77	147,54
5.4.2	74176/001	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, DN 25MM (1)	UND	1,00	65,67	65,67
5.4.3	73797/001	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, DN 32MM (1 1/4)	UND	2,00	122,22	244,44
5.5		REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO				
5.5.1	85118	REGISTRO PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA, DN 20MM (3/4)	UND	1,00	72,90	72,90
5.6		DIVERSOS - ÁGUA FRIA				
5.6.1	Comp.	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE 20.000L - INSTALADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, CONFORME PROJETO	UND	1,00	18.013,54	18.013,54
5.6.2	73828/001	COLOCAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM LIGAÇÃO EXISTENTE, C/ REMANEJAMENTO P/ O MURO DO FACHADA, INCLUSIVE CAVALETE E CAIXA DE PROTEÇÃO	UND	1,00	119,25	119,25
5.6.3	86914	TORNEIRA DE JARDIM, INCLUSIVE POSTE DE PROTEÇÃO	UND	5,00	31,78	158,90
5.7		TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VL. UNIT.	SUB. TOTAL
5.7.1	74165/001	TUBO PVC RIGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D=40MM	UND	24,00	17,73	425,52
5.7.2	74165/002	TUBO PVC RIGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D=50MM	UND	50,00	23,87	1.193,50
5.7.3	74165/003	TUBO PVC RIGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D=75MM	UND	25,00	32,66	816,50
5.7.4	74165/004	TUBO PVC RIGIDO C/ ANÉIS, PONTA E BOLSA P/ ESGOTO SECUNDÁRIO, D=100MM	UND	87,00	34,85	3.031,95
5.8		TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO				
5.8.1	72202	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D=100X100X50MM, ACABAMENTO ALUMÍNIO	UND	6,00	33,69	202,14
5.8.2	72685	RALO SIFONADO EM PVC D=100MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	UND	1,00	18,91	18,91
5.8.3	C0602	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA (90X90X120CM)	UND	1,00	300,00	300,00
5.8.4	C0602	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (90X90X120CM)	UND	7,00	300,00	2.100,00
5.9		LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4780,7	
5.9.1	6932	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UND	5,00	285,55	1.427,75
5.9.2	6932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	3,00	285,55	856,65
5.9.3	86903	LAVATÓRIO COM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	3,00	160,99	482,97
5.9.4	86943	LAVATÓRIO SEM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, PARA PNE	UND	2,00	108,03	216,06
5.9.5	C0986	CUBA DE SOBREPOR OVAL, P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO, TORNEIRA DE METAL, ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	6,00	183,75	1.102,50
5.9.6	73947/003	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, COM TORNEIRA METÁLICA, C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	1,00	244,61	244,61
5.9.7	C1997	PAPELEIRA DE LOUÇA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	8,00	32,07	256,56
5.9.8	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	3,00	24,13	72,39
5.9.9	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO	UND	1,00	121,21	121,21
5.10		LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
5.10.1	73949/007	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, Ø 1/2"	UND	2,00	208,22	416,44
5.10.2	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA	UND	5,00	122,34	611,70
5.10.3	C2256	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SABONETEIRA DE LOUÇA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	9,00	28,49	256,41
5.10.4	73540	ASSENTAMENTO DE CUBA DE INOX DE EMBUTIR, EM BANCADA	UND	2,00	22,43	44,86
5.10.5	C1898	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", L=80CM, (BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND	6,00	169,79	1.018,74
5.10.6	C1898	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", L=140CM, (LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND	2,00	297,14	594,28
		VALOR TOTAL				40.969,67
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICA E TELFÔNICAS (380/220V)				
6.1		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO				
6.1.1	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DIAM=40MM (1 1/4")	M	900,00	16,87	15.183,00
6.1.2	83407	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DIAM=32MM (1")	M	30,00	15,51	465,30
6.2		FIOS E CABOS				
6.2.1	73860/007	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 1,5MM ² - 750V / 70°C	M	1.500,00	1,71	2.565,00
6.2.2	73860/008	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5MM ² - 750V / 70°C	M	2.300,00	2,25	5.175,00
6.2.3	73860/009	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 4,0MM ² - 750V / 70°C	M	150,00	3,32	498,00
6.2.4	73860/010	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6,0MM ² - 750V / 70°C	M	300,00	4,50	1.350,00
6.2.5	73860/011	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10,0MM ² - 750V / 70°C	M	150,00	6,95	1.042,50
6.2.6	73860/012	FIO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16,0MM ² - 750V / 70°C	M	200,00	7,99	1.598,00
6.3		CABO TELEFÔNICO				
6.3.1	C0980	INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO CCE 50-02	M	70,00	3,30	231,00
6.3.2	C0980	INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO CCI 50-02	M	35,00	3,89	136,15
6.4		INTERRUPTOR				
6.4.1	72331	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	UND	24,00	7,99	191,76
6.4.2	72332	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES	UND	9,00	15,39	138,51
6.4.3	72333	INTERRUPTOR PARA VENTILADOR	UND	4,00	25,45	101,80
6.5		TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR				
6.5.1	72337	TOMADA PARA TELEFONE, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA	UND	7,00	14,00	98,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VL. UNIT.	SUB. TOTAL
6.6		TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR				
6.6.1	83540	TOMADA DE EMBUTIR PRA USO GERAL, 2P+T	UND	53,00	9,77	517,81
6.6.2	83555	TOMADA DE EMBUTIR PRA USO GERAL, 2P+T, DUPLA	UND	5,00	17,32	86,60
6.7		CAIXA DE EMBUTIR DE PVC				
6.7.1	72335	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4"X2" COM TAMPA	UND	97,00	2,59	251,23
6.7.1	72336	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4"X4"	UND	5,00	4,48	22,40
6.7.1	72336	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA OCTOGONAL DE PVC 4"X4"	UND	94,00	4,48	421,12
6.8		QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380/220 VOLTS				
6.8.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIR DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	199,26	199,26
6.8.2	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	1,00	75,14	75,14
6.8.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	3,00	8,54	25,62
6.8.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	3,00	8,54	25,62
6.8.5	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	1,00	55,93	55,93
6.8.6	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	1,00	55,93	55,93
6.9		QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380/220 VOLTS				
6.9.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA) EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	199,26	199,26
6.9.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	1,00	55,93	55,93
6.9.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	2,00	8,54	17,08
6.9.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	7,00	8,54	59,78
6.10		QDL - BLOCO DE SERVIÇO - 380/220 VOLTS				
6.10.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA) EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	199,26	199,26
6.10.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	1,00	55,93	55,93
6.10.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	1,00	8,54	8,54
6.10.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	2,00	8,54	17,08
6.10.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	1,00	8,54	8,54
6.11		CAIXA DE MEDIÇÃO				
6.11.1	C3781	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10KVA) COM CAIXA EM NORIL	UND	1,00	1.584,27	1.584,27
6.12		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA				
6.12.1	C0632	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP.0,12M, DM. INT.=0,60X0,60X0,60M	UND	5,00	200,03	1.000,15
6.13		CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE				
6.13.1	83371	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0,20X0,20X0,12M	UND	1,00	87,38	87,38
6.14		LUMINÁRIAS				
6.14.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2	M	241,70	19,05	4.604,39
6.14.2	73953/005	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 1X32W, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	5,00	59,98	299,90
6.14.3	72315+72262	CONJUNTO TERMINAL AÉREO, PRESILHA E FIXAÇÃO	UND	37,00	29,50	1.091,50
6.14.4	73953/006	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 2X32W, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	75,00	83,29	6.246,75
6.14.5	72277	CONECTOR E DESCIDA PARA FILARES	UND	26,00	7,61	197,86
		VALOR TOTAL				46.244,28
7		PAREDES E PAINÉIS				
7.1		ALVENARIA				
7.1.1	87503	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (9X19X25CM), E=0,09M, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2-8 (CIMENTO / CAL / AREIA)	M2	744,38	39,76	29.596,55
7.1.2	74200/001	VERGAS E CONTRA-VERGAS EM CONCRETO ARMADO FCK=Mpa, SEÇÃO 9X12CM	M	126,00	14,02	1.766,52
7.2		DIVISÓRIA				
7.2.1	C4096	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	11,32	356,59	4.036,60
7.3		ELEMENTO VAZADO				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VL. UNIT.	SUB. TOTAL
7.3.1	739374/01	COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 15X15X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	10,00	78,38	783,80
7.4		IMPERMEABILIZAÇÕES				
7.4.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÕES DE BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	59,55	6,32	376,36
		VALOR TOTAL				36.559,83
8		ESQUADRIAS				
8.1		MADEIRA				
8.1.1	73910/003	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,70X2,10M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-1	UND	6,00	284,94	1.709,64
8.1.2	73910/005	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,80X2,10M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-7	UND	8,00	288,50	2.308,00
8.1.3	73910/010	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,90X2,10M, EXCLUSIVE FERRAGENS - PM-3	UND	6,00	308,85	1.853,10
8.1.4	74139/002	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,60X1,80M, COM BATENTES E FERRAGENS - PM-4	UND	3,00	204,62	613,86
8.1.5	74139/001	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-ÔCA, 0,80X1,80M, COM BATENTES, FERRAGENS E BARRA PARA PNE - PM-5	UND	2,00	234,77	469,54
8.2		METÁLICAS				
8.2.1	5104	BASCULANTE DE FERRO (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME O PROJETO - VIDE QUADRO DE ESQUADRIAS)	M2	60,60	252,70	15.313,62
8.3		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA				
8.3.1	74058/004	FECHADURA, MAÇANETA/ESPELHO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	20,00	151,12	3.022,40
8.3.2	74070/004	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, TIPO MÉDIA, 3X 2 1/2" COM ANÉIS, COM PARAFUSOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UND	60,00	15,38	922,80
8.3.3	74045/002	TARIETA EM AÇO INOX PARA BANHEIRO PARA BANHEIRO (TIPO LIVRE/OCUPADO)	UND	5,00	25,31	126,55
		VALOR TOTAL				26.339,51
9		COBERTURA				
9.1		TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA				
9.1.1	73938/001	TELHADO EM TELHA COLONIA DE PRIMEIRA QUALIDADE	M2	1.021,83	48,35	49.405,48
9.1.2	6058	CUMETIRA PARA TELHA CANAL COMUM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M	180,00	13,99	2.518,20
9.1.3	73931/003	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA, EM MADEIRA DE LEI APARELHADA	M2	1.021,83	71,80	73.367,39
9.2		CHAPAS				
9.2.1	72109	RUFO EM CHAPA DE AÇO, ESP=0,65MM, LARG=30,0CM	M	24,60	20,16	495,94
		VALOR TOTAL				125.787,01
10		REVESTIMENTO				
10.1		MASSA				
10.1.1	87679	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M2	1.488,76	2,21	3.290,16
10.1.2	C0778	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M2	508,38	6,19	3.146,87
10.1.3	87527	EMBOÇO PARA PAREDE, COM ARGAMASSA E TRAÇO - 1:2:6 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA DE 2,0CM	M2	815,76	21,68	17.685,68
10.1.4	87527	EMBOÇO PARA PAREDE, COM ARGAMASSA E TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA DE 1,5CM	M2	673,00	21,68	14.590,64
10.1.5	C3028	REBOCO PARA TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5CM - (MASSA ÚNICA)	M2	508,38	23,47	11.931,68
10.2		ACABAMENTO				
10.2.1	C4442	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI-4, DIMENSÕES 10X10CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M2	673,00	49,51	33.320,23
		VALOR TOTAL				83.965,26
11		PAVIMENTAÇÃO				
11.1		CAMADA IMPERMEABILIZADORA				
11.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO PARA PISO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	M3	53,28	315,08	16.787,46
11.2		ACABAMENTO				
11.2.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, PEI-4, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M2	666,07	26,80	17.850,68
11.3		CALÇADA EM CONCRETO				
11.3.1	73675	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO, FCK=15MPA, E=7CM	M2	149,39	50,07	7.479,96
		VALOR TOTAL				42.118,10
12		SOLEIRAS E RODAPÉS				
12.1		SOLEIRA				
12.1.1	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, h=15CM, E=3CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	24,70	38,01	938,85
12.2		RODAPÉ				
12.2.1	87227	RODAPÉ CERÂMICO, DIMENSÕES 8,5X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AD-1, REJUNTADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M	56,00	7,24	405,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VL. UNIT.	SUB. TOTAL
VALOR TOTAL						1.344,29
13		PINTURA				
13.1		ACRÍLICA				
13.1.1	73954/002 + 73751/001	PINTURA SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M2	815,76	11,90	9.707,54
13.1.2	73954/002 + 73751/001	PINTURA SOBRE TETO, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M2	508,38	12,99	6.603,86
13.2		ESMALTE				
13.2.1	74065/001	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SOBRE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	80,00	15,61	1.248,80
13.2.2	74065/002	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRAMENTO DO TELHADO	M2	268,00	15,61	4.183,48
13.2.3	6067	PINTURA SOBRE ESQUADRIAS METÁLICAS, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	121,20	23,11	2.800,93
VALOR TOTAL						24.544,61
14		ELEMENTOS DECORATIVOS DE OUTROS				
14.1		CONCRETO				
14.1.1	C0361	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TUOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS (DIMENSÕES, DETALHES E NÓS AMBIENTES CONFORME PROJETO)	M	10,80	94,60	1.021,68
14.2		BANCADA				
14.2.1	C3997	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 2,85X0,60M, COM TASTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER ITEM S.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO	UND	2,00	655,45	1.310,90
14.2.2	C0357	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, INCLUSIVE RODOPIA 7CM, ASSENTADA	UND	1,00	813,89	813,89
14.2.3	C0357	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3CM DE ESPESSURA, DIM 3,65X0,60M, COM AS DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7CM, E PINGADEIRA 2CM ASSENTADA	UND	1,00	1.013,99	1.013,99
14.2.4	CXXXX	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	UND	1,00	2.800,00	2.800,00
14.2.5	CXXXX	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO (DIM 0,80X6,00M) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	UND	2,00	3.200,00	6.400,00
14.3		MADEIRA				
14.3.1	CXXXX	QUADRO ESCOLAR VERDE E BRANCO, COM MOLDURA DE MADEIRA E PORTA GIZ E PINCEL ATÔMICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M2	21,28	72,20	1.536,42
14.3.2	CXXXX	QUADRO ESCOLAR BRANCO, COM MOLDURA, INSTALADA NA SALA DE INFORMÁTICA	M2	1,50	206,10	309,15
14.3.3	C2910	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM, COM REVESTIMENTO MELAMINICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	M2	9,54	62,24	393,77
14.4		INCENDIO				
14.4.1	72554	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO SCM, TEMPO DE DESCARGA 16S, NBR9443, 9444, 10721	UND	7,00	595,69	4.169,83
14.5		GÁS				
14.5.1	C2559	TUBO DE AÇO SEM CONSTURA SCH40 Ø 3/4"	M	7,00	18,60	130,20
14.5.2	C0941	COTOVELO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 Ø 3/4" X 90º	UND	5,00	10,80	54,00
14.5.3	C0564	TÊ EM AÇO FORJADO CLASSE 10 Ø 3/4"	UND	1,00	24,84	24,84
14.5.4	C1705	UNIÃO EM AÇO FORJADO CLASSE 10 Ø 3/4"	UND	2,00	15,82	31,64
14.5.5	C3695	REGISTRO ESFERA Ø 3/4"	UND	1,00	75,24	75,24
14.5.6	C1705	LUVA EM AÇO FORJADO CLASSE 10 Ø 3/4"	UND	3,00	15,82	47,46
14.6		VIDROS				
14.6.1	72117	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	M2	50,58	113,19	5.725,15
14.6.2	72127	VIDRO CANELADO INCOLOR 4MM	M2	2,10	88,66	186,19
14.6.3	74125/002	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO	M2	11,40	379,14	4.322,20
VALOR TOTAL						30.566,55
15		INSTALAÇÕES REDE LÓGICA				
15.1		REDE LÓGICA				
15.1.1	83407	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 32MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	14,81	1.629,10
15.1.2	C1022	CURVA 90º P/ ELETRODUTO ROSCÁVEL 1 1/4"	UND	26,00	7,31	190,06
15.1.3	C1711	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1 1/4"	UND	45,00	3,04	136,80
15.1.4	C0481	BUCHA/ABRUELA ALUMÍNIO 1 1/4"	CJ	45,00	1,68	75,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VL. UNIT.	SUB. TOTAL
15.1.5	73788/010	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	6,87	893,10
15.1.6	C4553	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	205,00	6,87	1.408,35
15.1.7	CXXX	DBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRÁS	UND	1,00	10,00	10,00
15.1.8	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE Nº 3 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	148,70	148,70
15.1.9	83377	CONECTOR RJ45 (FÊMEA), PARA LÓGICA	UND	19,00	8,45	160,55
15.1.10	72335	ESPELHO PLÁSTICO RJ 11/RJ 45 2X4", 2 SAÍDAS	UND	19,00	2,59	49,21
15.1.11	63555	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS, PADRÃO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	17,32	86,60
15.1.12	72336	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO	UND	22,00	4,48	98,56
		VALOR TOTAL				4.886,63
16		PORTAL DE ACESSO				
16.1		MUROS E FECHOS				
16.1.1	C2887	MURO EM COBOGÓ H=1,80M - PADRÃO FNDE	M	7,25	202,84	1.470,59
16.1.2	C3659	PORTÃO DE ABRIR EM METALON 40X40MM C/ 10CM 2FLS	M2	4,20	306,52	1.287,38
16.1.3	Comp	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48, Ø 1 1/4"X600MM, FABRICAÇÃO REAL, PERFIL OU SIMILAR	NULL	2,00	113,39	226,78
16.2		COBERTURA				
16.2.1	73931/003	ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE	M2	15,60	71,80	1.120,08
16.2.2	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	M2	9,20	48,35	444,82
16.2.3	6088	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	M	15,60	13,99	218,24
		VALOR TOTAL				4.767,89
17		LIMPEZA DA OBRA				
17.1		LIMPEZA				
17.1.1	9537	LIMPEZA GERAL	M2	727,28	1,46	1.061,83
		VALOR TOTAL				1.061,83
		VALOR TOTAL SIMPLES				667.505,49
		BDI			23,25%	155.195,02
		VALOR TOTAL SIMPLES				822.700,51

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO À QUANTIA DE R\$ 822.700,51 (OITOCENTOS E VINTE E DOIS MIL SETECENTOS REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVO).

TAMBORIL-CE, 01 DE JULHO DE 2014

Engenheiro Civil
 CREA - CE 14296-D
 CPF: 92.88.59943-01