

Planilha de Orçamento - ANALÍTICA DISCRIMINADA - GLOBAL

13/10/2010
Página 1 de 3

Obra: 15 - Prédio DATC
Cliente: Prefeitura Municipal do Rio Grande

Endereço: Rua Vice Almirante Abreu s/numerc
Cidade: Rio Grande

Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		C.Direto	BDI		Sub-Total	Total
			C.Unitário	C.Parcial	C.Unitário	C.Parcial		Valor	%		
1. Serviços Preliminares											
.1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA/	2,00	M2	11,74	23,48	256,62	513,24	536,72	53,67	10,00	644,06	644,06
.2 Retirada de Divisórias e Placas de Revestimento	150,00	M²	4,72	708,00	0,00	0,00	708,00	0,94	0,13	849,00	1.493,06
.3 Remoção das Instalações Elétricas	700,00	M²	2,03	1.421,00	0,00	0,00	1.421,00	0,41	0,03	1.708,00	3.201,06
.4 DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	700,00	M2	4,22	2.954,00	0,00	0,00	2.954,00	0,84	0,03	3.542,00	6.743,06
.5 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	240,00	M2	3,25	780,00	0,00	0,00	780,00	0,65	0,08	936,00	7.679,06
.6 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	440,00	M2	2,42	1.064,80	0,00	0,00	1.064,80	0,48	0,05	1.276,00	8.955,06
.7 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	30,00	M2	2,89	86,70	0,00	0,00	86,70	0,58	0,67	104,10	9.059,16
.8 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	5,00	M2	3,97	19,85	0,00	0,00	19,85	0,79	3,98	23,80	9.082,96
.9 DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	405,00	M2	4,75	1.923,75	0,00	0,00	1.923,75	0,95	0,05	2.308,50	11.391,46
.10 DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	35,00	M2	5,08	177,80	0,00	0,00	177,80	1,02	0,57	213,50	11.604,96
.11 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	5,00	M3	18,82	94,10	0,00	0,00	94,10	3,76	4,00	112,90	11.717,86
2. Cobertura Metálica comTelha Aluminizada											
.1 COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIC	700,00	M2	3,94	2.758,00	28,08	19.656,00	22.414,00	6,41	0,03	26.901,00	38.618,86
.2 ESTRUTURA METAL.TESOURA 2AGUAS-VAO=20m	700,00	M2	0,00	0,00	96,88	67.816,00	67.816,00	19,38	0,03	81.382,00	120.000,86
.3 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA/	120,00	M	16,66	1.999,20	46,50	5.580,00	7.579,20	12,63	0,17	9.094,80	129.095,66
3. Revestimento											
.1 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	190,00	M2	2,55	484,50	1,35	256,50	741,00	0,78	0,11	889,20	129.984,86
.2 REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+10%ci-5mm(interno)	190,00	M2	5,58	1.060,20	0,43	81,70	1.141,90	1,21	0,11	1.371,80	131.356,66
.3 AZULEJO COR A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB.	55,00	M2	4,16	228,80	16,67	916,85	1.145,65	4,16	0,36	1.374,45	132.731,11
4. Esquadrias											
.1 PORTA DIVISORIA DIVILUX COMPLETA C/FERRAGEM	30,00	CJ	0,00	0,00	170,17	5.105,10	5.105,10	34,03	0,67	6.126,00	138.857,11
.2 PORTA INT.SEMI-OCA 0,80x2,10 COM FERRAGEM COMPL	3,00	CJ	100,86	302,58	347,77	1.043,31	1.345,89	89,72	6,67	1.615,05	140.472,16
.3 PORTA EXT. - C/FERR. COMPL 0,90x2,10	2,00	CJ	53,88	107,76	396,22	792,44	900,20	90,02	10,00	1.080,24	141.552,40
.4 PORTA INT.SEMI-OCA 0,70x2,10 COM FERRAGEM COMPL	1,00	CJ	53,88	53,88	245,50	245,50	299,38	59,88	20,00	359,26	141.911,66
.5 CAIXILHO BASCULANTE ALUMINIO ANODIZADO	1,00	M2	16,88	16,88	380,87	380,87	397,75	79,55	20,00	477,30	142.388,96
.6 Reparo nas Janelas c/vidro	68,00	M²	18,49	1.257,32	17,46	1.187,28	2.444,60	7,19	0,29	2.933,52	145.322,48
.7 Reparo nas Portas c/ vidro, fechadura e dobradiça	30,00	M²	18,49	554,70	52,46	1.573,80	2.128,50	14,19	0,67	2.554,20	147.876,68
5. Pintura das Aberturas											
.1 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	98,00	M2	10,63	1.041,74	5,72	560,56	1.602,30	3,27	0,20	1.922,76	149.799,44
.2 PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	30,00	M2	7,16	214,80	5,84	175,20	390,00	2,60	0,67	468,00	150.267,44
6. Pintura da Alvenaria											
.1 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	1.810,00	M2	5,30	9.593,00	2,36	4.271,60	13.864,60	1,53	0,01	16.633,90	166.901,34
.2 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMAC	1.310,00	M2	3,03	3.969,30	0,65	851,50	4.820,80	0,74	0,02	5.790,20	172.691,54
7. Forro de PVC											
.1 FORRO DE PVC 20MM	650,00	M²	14,53	9.444,50	19,65	12.769,90	22.214,40	6,84	0,03	26.663,00	199.354,54
8. Piso											
.1 PISO CERAMICO 30x30-COM ARGAMASSA COLANTE	625,00	M2	4,77	2.981,25	21,24	13.275,00	16.256,25	5,20	0,03	19.506,25	218.860,79
9. Escada de Ferro											
.1 ESCADA DE FERRO L=1,20 M	2,50	M	19,43	48,58	580,47	1.451,18	1.499,76	119,98	8,00	1.799,70	220.660,49
10. Divisórias											
.1 DIVISORIA DIVILUX 35mm-COLOCADA	385,00	M2	0,00	0,00	43,96	16.924,60	16.924,60	8,79	0,05	20.308,75	240.969,24
.2 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	57,00	M2	14,77	841,89	15,92	907,44	1.749,33	6,13	0,35	2.098,74	243.067,98
.3 VIDRO TRANSPARENTE 4mm COLOCADO COM NEOPRENE	190,00	M2	8,33	1.582,70	47,00	8.930,00	10.512,70	11,07	0,11	12.616,00	255.683,98
.4 PLACA CIMENTADA DE AMIANTO PINTADA C/ TINTA ACRILIC/	10,40	M2	11,58	120,43	68,25	709,76	830,19	15,97	1,92	996,32	256.680,30
11. Instalações Elétricas											
.1 ENTRADA DE ENERGIA	1,00	PT	1.015,39	1.015,39	1.423,75	1.423,75	2.439,14	487,83	20,00	2.926,97	259.607,27
.2 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	40,00	M	4,58	183,20	1,76	70,40	253,60	1,27	0,50	304,40	259.911,67

Planilha de Orçamento - ANALÍTICA DISCRIMINADA - GLOBAL

13/10/2010
Página 2 de 3

Obra: 15 - Prédio DATC
Cliente: Prefeitura Municipal do Rio Grande

Endereço: Rua Vice Almirante Abreu s/numerc
Cidade: Rio Grande

Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		C.Direto	BDI		Sub-Total	Total
			C.Unitário	C.Parcial	C.Unitário	C.Parcial		Valor	%		
.3 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/4" (32mm)	216,00	M	5,89	1.272,24	2,78	600,48	1.872,72	1,74	0,09	2.248,56	262.160,23
.4 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	280,00	M	3,91	1.094,80	1,20	336,00	1.430,80	1,02	0,07	1.716,40	263.876,63
.5 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	830,00	M	0,67	556,10	0,74	614,20	1.170,30	0,28	0,02	1.402,70	265.279,33
.6 FIO ISOLADO 4,0mm2 (10AWG)	920,00	M	0,97	892,40	1,10	1.012,00	1.904,40	0,41	0,02	2.281,60	267.560,93
.7 FIO ISOLADO 6,0mm2 (8AWG)	1.600,00	M	1,30	2.080,00	1,63	2.608,00	4.688,00	0,59	0,01	5.632,00	273.192,93
.8 FIO ISOLADO 10mm2 (6AWG)	50,00	M	1,97	98,50	2,70	135,00	233,50	0,93	0,40	280,00	273.472,93
.9 FIO ISOLADO 16mm2 (4AWG)	75,00	M	2,61	195,75	4,59	344,25	540,00	1,44	0,27	648,00	274.120,93
.10 CABO COBRE NU - 25mm2	75,00	M	3,25	243,75	5,98	448,50	692,25	1,85	0,27	831,00	274.951,93
.11 CABO COBRE NU - 50mm2	175,00	M	5,89	1.030,75	10,16	1.778,00	2.808,75	3,21	0,11	3.370,50	278.322,43
.12 TOMADA EXPOSTA SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4'	79,00	UN	5,22	412,38	6,10	481,90	894,28	2,26	0,25	1.072,82	279.395,25
.13 INTERRUPTOR EXPOSTO SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	10,00	UN	5,22	52,20	6,10	61,00	113,20	2,26	2,00	135,80	279.531,05
.14 INTERRUPTOR EXPOSTO DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	3,00	UN	5,89	17,67	6,12	18,36	36,03	2,40	6,66	43,23	279.574,28
.15 INTERRUPTOR EXPOSTO TRIPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	3,00	UN	6,50	19,50	10,73	32,19	51,69	3,45	6,67	62,04	279.636,32
.16 LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40w COMPLETA	52,00	UN	15,66	814,32	63,22	3.287,44	4.101,76	15,77	0,38	4.921,80	284.558,12
.17 LUMINARIA MR-501 2x110W HO - COMPLETA	35,00	UN	19,60	686,00	189,35	6.627,25	7.313,25	41,79	0,57	8.775,90	293.334,02
.18 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	7,00	UN	3,91	27,37	5,30	37,10	64,47	1,84	2,85	77,35	293.411,37
.19 DISJUNTOR BIPOLAR 10A	4,00	UN	6,50	26,00	30,80	123,20	149,20	7,46	5,00	179,04	293.590,41
.20 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	18,00	UN	3,91	70,38	5,30	95,40	165,78	1,84	1,11	198,90	293.789,31
.21 DISJUNTOR BIPOLAR 15A	7,00	UN	6,50	45,50	30,80	215,60	261,10	7,46	2,86	313,32	294.102,63
.22 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	5,00	UN	6,50	32,50	30,80	154,00	186,50	7,46	4,00	223,80	294.326,43
.23 DISJUNTOR BIPOLAR 20A	1,00	UN	6,50	6,50	30,80	30,80	37,30	7,46	20,00	44,76	294.371,19
.24 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00	UN	3,91	3,91	5,30	5,30	9,21	1,84	19,98	11,05	294.382,24
.25 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/10 ELEM.C/BAR.(EMBTIR)	4,00	UN	15,66	62,64	97,10	388,40	451,04	22,55	5,00	541,24	294.923,48
.26 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/24 ELEM.C/BAR.(EMBTIR)	1,00	UN	23,49	23,49	164,30	164,30	187,79	37,56	20,00	225,35	295.148,83
.27 ABRAÇADEIRA (32mm)	108,00	UN	3,66	395,28	0,55	59,40	454,68	0,84	0,18	545,40	295.694,23
.28 ABRAÇADEIRA (25mm)	20,00	UN	3,25	65,00	0,30	6,00	71,00	0,71	1,00	85,20	295.779,43
.29 ABRAÇADEIRA (19mm)	140,00	UN	2,61	365,40	0,26	36,40	401,80	0,57	0,14	481,60	296.261,03
.30 CAIXA PASSAGEM TAMPA PARAFUSADA 25x25x10cm	3,00	UN	13,05	39,15	15,42	46,26	85,41	5,69	6,66	102,48	296.363,51
.31 CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25mm)	7,00	UN	2,36	16,52	3,01	21,07	37,59	1,07	2,85	45,08	296.408,59
.32 CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1 1/4"	10,00	UN	3,11	31,10	1,99	19,90	51,00	1,02	2,00	61,20	296.469,79
.33 CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"(19mm)	50,00	UN	1,97	98,50	0,99	49,50	148,00	0,59	0,40	177,50	296.647,29
.34 CAIXA INSPECAO 50x50x50cm ALV.15 C/TAMPA CONCRET	5,00	UN	92,61	463,05	32,30	161,50	624,55	24,98	4,00	749,45	297.396,74
.35 HASTE COOPERWELD 19x2400mm C/CONECTOR	6,00	UN	13,05	78,30	26,38	158,28	236,58	7,89	3,34	283,92	297.680,66
12. Instalações Hidráulicas											
.1 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTC	10,00	UN	56,30	563,00	212,52	2.125,20	2.688,20	53,76	2,00	3.225,80	300.906,46
.2 LAVATORIO DE LOUCA SEM COLUNA	9,00	UN	39,42	354,78	391,47	3.523,23	3.878,01	86,17	2,22	4.653,54	305.560,00
.3 CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO	11,00	UN	21,13	232,43	142,74	1.570,14	1.802,57	32,78	1,82	2.163,15	307.723,15
.4 CAIXA D'AGUA 2000 l	1,00	UN	56,30	56,30	550,00	550,00	606,30	121,26	20,00	727,56	308.450,71
.5 TORNEIRA BOIA INOX 50mm	1,00	UN	11,27	11,27	64,69	64,69	75,96	15,19	20,00	91,15	308.541,86
.6 TORNEIRA P/LAVATORIC	9,00	UN	9,86	88,74	72,24	650,16	738,90	16,42	2,22	886,68	309.428,54
.7 REGISTRO GAVETA BRUTO 1" 25mm	4,00	UN	9,16	36,64	23,52	94,08	130,72	6,53	5,00	156,84	309.585,38
.8 REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4" 32mm	1,00	UN	10,55	10,55	31,32	31,32	41,87	8,37	19,99	50,24	309.635,62
.9 REGISTRO PRESSAO CROMADO SEM CANOPLA 12mm(1/2")	11,00	UN	7,02	77,22	64,51	709,61	786,83	14,30	1,82	944,13	310.579,75
.10 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm	15,00	M	2,11	31,65	2,06	30,90	62,55	0,83	1,33	75,00	310.654,75
.11 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	65,00	M	2,11	137,15	2,68	174,20	311,35	0,96	0,31	373,75	311.028,50
.12 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	10,00	M	2,80	28,00	5,91	59,10	87,10	1,74	2,00	104,50	311.133,00
.13 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20mm	7,00	UN	2,80	19,60	1,19	8,33	27,93	0,80	2,86	33,53	311.166,53
.14 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	23,00	UN	2,80	64,40	1,32	30,36	94,76	0,82	0,87	113,62	311.280,15
.15 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	2,00	UN	3,53	7,06	5,88	11,76	18,82	1,89	10,04	22,60	311.302,75

Planilha de Orçamento - ANALÍTICA DISCRIMINADA - GLOBAL

13/10/2010
Página 3 de 3

Obra: 15 - Prédio DATC
Cliente: Prefeitura Municipal do Rio Grande

Endereço: Rua Vice Almirante Abreu s/numerc
Cidade: Rio Grande

Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		C.Direto	BDI		Sub-Total	Total
			C.Unitário	C.Parcial	C.Unitário	C.Parcial		Valor	%		
.16 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDABEL 20mm	22,00	UN	2,80	61,60	0,72	15,84	77,44	0,70	0,90	92,84	311.395,59
.17 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDABEL 25mm	21,00	UN	2,80	58,80	0,86	18,06	76,86	0,73	0,95	92,19	311.487,78
.18 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDABEL 32mm	2,00	UN	3,53	7,06	1,63	3,26	10,32	1,04	10,08	12,40	311.500,18
.19 TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	90,00	M	7,02	631,80	16,45	1.480,50	2.112,30	4,69	0,22	2.534,40	314.034,58
.20 TUBO PVC RIGIDO 50mm ESGOTO PRIMARIO	24,00	M	4,22	101,28	8,53	204,72	306,00	2,55	0,83	367,20	314.401,78
.21 TUBO PVC RIGIDO 75mm ESGOTO PRIMARIO	12,00	M	8,47	101,64	41,49	497,88	599,52	9,99	1,67	719,40	315.121,18
.22 TUBO PVC RIGIDO 40mm ESGOTO PRIMARIO	30,00	M	9,86	295,80	7,10	213,00	508,80	3,39	0,67	610,50	315.731,68
.23 CURVA 90 PVC RIGIDO 50mm ESG.PRIM.	4,00	UN	4,22	16,88	14,08	56,32	73,20	3,66	5,00	87,84	315.819,52
.24 CURVA 90 PVC RIGIDO 40mm ESG. PRIM.	12,00	UN	4,22	50,64	11,91	142,92	193,56	3,22	1,66	232,20	316.051,72
.25 CURVA 90 PVC RIGIDO 100mm ESG.PRIM.	10,00	UN	7,02	70,20	35,55	355,50	425,70	8,51	2,00	510,80	316.562,52
.26 CURVA 45 PVC JE PB 75mm	1,00	UN	5,61	5,61	25,29	25,29	30,90	6,18	20,00	37,08	316.599,60
.27 CURVA 45 PVC 40 E 50mm	6,00	UN	4,22	25,32	10,95	65,70	91,02	3,03	3,33	109,20	316.708,80
.28 CURVA 45 PVC JE PB 100mm	3,00	UN	7,02	21,06	42,97	128,91	149,97	9,99	6,66	179,94	316.888,74
.29 JUNÇÃO SIMPLES 100X100MM	8,00	UN	7,07	56,56	11,84	94,72	151,28	3,78	2,50	181,52	317.070,26
.30 JUNÇÃO SIMPLES 100X50MM	2,00	UN	7,07	14,14	8,98	17,96	32,10	3,21	10,00	38,52	317.108,78
.31 JUNÇÃO SIMPLES 100X75	1,00	UN	7,07	7,07	10,42	10,42	17,49	3,49	19,95	20,98	317.129,76
.32 JUNÇÃO SIMPLES 75X50MM	1,00	UN	7,07	7,07	7,31	7,31	14,38	2,87	19,96	17,25	317.147,01
.33 JUNÇÃO SIMPLES 40MM	2,00	UN	7,05	14,10	1,66	3,32	17,42	1,74	9,99	20,90	317.167,91
.34 JUNÇÃO SIMPLES 50MM	4,00	UN	7,07	28,28	3,96	15,84	44,12	2,20	4,99	52,92	317.220,83
.35 TE SANITARIO PVC RIGIDO 50x50mm ESG.PRIM.	2,00	UN	4,91	9,82	22,33	44,66	54,48	5,45	10,00	65,38	317.286,21
.36 TE SANITARIO PVC RIGIDO 75x50mm ESG.PRIM.	1,00	UN	6,33	6,33	39,02	39,02	45,35	9,07	20,00	54,42	317.340,63
.37 RALO SECO QUADRADO C/GRELHA 100x100x53x40saida40mm	8,00	UN	4,22	33,76	4,53	36,24	70,00	1,75	2,50	84,00	317.424,63
.38 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x150x50 saida 50mm	4,00	UN	7,02	28,08	11,80	47,20	75,28	3,76	4,99	90,32	317.514,95
.39 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x185x75 saida 75mm	1,00	UN	5,61	5,61	13,71	13,71	19,32	3,86	19,98	23,18	317.538,13
.40 CAIXA INSPECAO 60x60x60cm ALV.15 C/TAMPA CONCRET	5,00	UN	92,61	463,05	46,41	232,05	695,10	27,80	4,00	834,10	318.372,23
13. Fundações e Estruturas											
13.1. Fundações											
.1 DEMOLICAO DE PISO	12,00	M2	3,03	36,36	0,00	0,00	36,36	0,61	1,68	43,68	318.415,91
.2 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	1,20	M3	55,52	66,62	96,00	115,20	181,82	30,30	16,66	218,18	318.634,09
.3 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	0,60	M3	18,82	11,29	0,00	0,00	11,29	3,76	33,30	13,55	318.647,64
.4 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	3,70	M3	18,18	67,27	0,00	0,00	67,27	3,64	5,41	80,73	318.728,37
.5 SAPATA CONCRETO ARMADO fck15MPa-COMPLET/	1,70	M3	229,42	390,01	469,11	797,49	1.187,50	139,70	11,76	1.424,99	320.153,36
.6 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,60	M3	430,57	258,34	742,34	445,40	703,74	234,58	33,33	844,50	320.997,86
13.2. Pilares											
.1 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	2,05	M3	540,84	1.108,72	930,25	1.907,01	3.015,73	294,22	9,76	3.618,89	324.616,75
13.3. Vigas											
.1 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	3,00	M3	430,57	1.291,71	742,34	2.227,02	3.518,73	234,58	6,67	4.222,47	328.839,22
13.4. Lajes											
.1 LAJE CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	2,90	M3	275,19	798,05	481,34	1.395,89	2.193,94	151,31	6,90	2.632,74	331.471,96
14. Limpeza da Obra											
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	710,00	M2	7,00	4.970,00	0,00	0,00	4.970,00	1,40	0,03	5.964,00	337.435,96
										281.187,65	337.435,96
										337.435,96	337.435,96