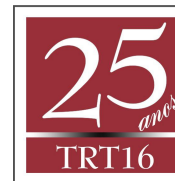




OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DO TRT EM BARRA DO CORDA

3ª MEDIÇÃO

Data: 21.07.2014



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE EXECUTADA			VALOR EXECUTADO			SALDO
						ATÉ O MÊS ANTERIOR	3º MÊS	ACUMULADO DO MÊS	ATÉ O MÊS ANTERIOR	3º MÊS	ACUMULADO DO MÊS	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>											
<b>1.1</b>	<b>TAXAS E EMOLUMENTOS DE LEI</b>											
1.1.1	TAXAS e emolumentos de lei	und	1,00	1.080,00	1.080,00	1,00		1,00	1.080,00	-	1.080,00	-
1.1.2	Limpeza manual do terreno [com raspagem superficial]	m²	2.275,00	1,58	3.603,60	2.275,00		2.275,00	3.603,60	-	3.603,60	-
1.1.3	PLACA de obra 2(3,00 x 1,50) m	m2	3,00	182,29	546,86	3,00		3,00	546,86	-	546,86	-
<b>1.2</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>											
1.2.1	BARRACÃO Provisório para escritório ( empresa /fiscalização)	m²	24,00	116,28	2.790,72	24,00		24,00	2.790,72	-	2.790,72	-
1.2.2	BARRACÃO Provisório para almoxarifado	m²	20,00	134,35	2.687,04	20,00		20,00	2.687,04	-	2.687,04	-
1.2.3	BARRACÃO Provisório para refeitório / bateria de banheiros (8,0 x 6,0)m	m²	48,00	116,28	5.581,44	48,00		48,00	5.581,44	-	5.581,44	-
1.2.4	Instalações provisórias - Sanitário com 4,0m2, dois módulos de vaso e chuveiro, paredes de tábuas, cobertura em telhas de amianto - incluindo aparelhos, esquadrias e ferragens	und	1,00	2.199,54	2.199,54	1,00		1,00	2.199,54	-	2.199,54	-
1.2.5	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra - instalação mínima	und	2,00	879,89	1.759,77	2,00		2,00	1.759,77	-	1.759,77	-
1.2.6	Administração Local											
	Engenheiro Junior	mês	8,00	3.192,37	25.538,98	2,00	1,00	3,00	6.384,74	3.192,37	9.577,12	15.961,86
	Almoxarife	mês	8,00	2.128,25	17.025,98	2,00	1,00	3,00	4.256,50	2.128,25	6.384,74	10.641,24
	Vigia	mês	8,00	1.064,12	8.512,99	2,00	1,00	3,00	2.128,25	1.064,12	3.192,37	5.320,62
	Serviços Gerais	mês	8,00	1.064,12	8.512,99	2,00	1,00	3,00	2.128,25	1.064,12	3.192,37	5.320,62
1.2.7	Mobilização e Desmobilização	und	1,00	1.800,00	1.800,00	0,50		0,50	900,00	-	900,00	900,00
1.2.8	Instalação e manutenção do canteiro	und	1,00	1.796,42	1.796,42	1,00		1,00	1.796,42	-	1.796,42	-
<b>1.3</b>	<b>LOCAÇÃO</b>											
1.3.1	Locação da obra por instrumento [prédio principal / estacionamento /play-ground]	m²	1.213,77	5,53	6.707,29	1.213,77		1.213,77	6.707,29	-	6.707,29	-
					<b>SUBTOTAL</b>							
					<b>90.143,62</b>							
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
2.1	Escavação para vigas de fundação	m³	73,53	21,92	1.612,07		73,53	73,53	-	1.612,07	1.612,07	-
2.2	Aterro para enchimento de caixa	m³	106,78	22,25	2.375,64				-	-	-	2.375,64
2.3	Aterro mecanizado com empréstimo ( nivelamento terreno h=0,15 m)	m³	455,00	41,44	18.853,38	455,00		455,00	18.853,38	-	18.853,38	-
					<b>SUBTOTAL</b>							
					<b>22.841,09</b>							
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>											
<b>3.1</b>	<b>LASTRO SOB RADIER</b>											
3.1.1	Lastro em concreto magro c/aditivo impermeabilizante e= 0,03 m	m²	439,57	14,91	6.555,31	439,57		439,57	6.555,31	-	6.555,31	-
3.1.2	Alvenaria com h=0,15 para embutir tubulações	m²	35,80	32,37	1.158,95				-	-	-	1.158,95
<b>3.2</b>	<b>VIGAS RADIER E PILARES</b>											
3.2.1	Fôrma de madeirite resinada e= 12 mm	m²	537,58	24,92	13.397,03		537,58	537,58	-	13.397,03	13.397,03	-
3.2.2	Armadura de aço para sapatas, CA-60A, corte e dobra na obra e colocação	kg	752,61	5,27	3.969,27	301,04	451,57	752,61	1.587,68	2.381,58	3.969,27	-
3.2.3	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 A, corte e dobra na obra e colocação	kg	2.300,00	4,96	11.405,70	920,00	1.380,00	2.300,00	4.562,28	6.843,42	11.405,70	-
3.2.4	Concreto estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 Mpa	m³	54,62	325,49	17.778,48		54,62	54,62	-	17.778,48	17.778,48	-
3.2.5	Lançamento manual de concreto para fundações	m³	54,62	51,20	2.796,60		54,62	54,62	-	2.796,60	2.796,60	-
<b>3.3</b>	<b>LAJES [RADIER]</b>											
3.3.1	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 A, corte e dobra na obra e colocação	kg	4.120,60	4,96	20.434,06	1.648,00	2.472,60	4.120,60	8.172,43	12.261,62	20.434,06	-
3.3.2	Concreto estrutural virado em obra ,controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 Mpa	m³	53,44	325,49	17.394,40		53,44	53,44	-	17.394,40	17.394,40	-
3.3.3	Lançamento manual de concreto em fundações	m³	53,44	51,20	2.736,18		53,44	53,44	-	2.736,18	2.736,18	-
					<b>SUBTOTAL</b>							
					<b>97.625,97</b>							
<b>4</b>	<b>SUPER ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>											
<b>4.1</b>	<b>VIGAS ( COBERTURA)</b>											
4.1.1	Fôrma de madeira, de compensado resinado e=12mm para estruturas	m²	261,64	19,32	5.055,67				-	-	-	5.055,67

4.1.2	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 A, corte e dobra na obra e colocação	kg	1.335,00	4,96	6.620,27	-	-	-	-	6.620,27
4.1.3	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60, corte e dobra na obra e colocação	kg	258,00	5,27	1.360,69	-	-	-	-	1.360,69
4.1.4	Concreto estrutural virado em obra ,controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 Mpa	m³	15,47	325,49	5.035,39	-	-	-	-	5.035,39
4.1.5	Lançamento manual de concreto para estruturas	m³	15,47	99,00	1.531,53	-	-	-	-	1.531,53
4.1.6	Concreto armado para cinta de amarração e pilaretes na platimbanda [0,10 x 0,15]m	m³	2,65	1.332,76	3.531,80	-	-	-	-	3.531,80
4.1.7	Concreto armado para vergas e contra-vergas das esquadrias [0,15 x 0,15]m	m³	2,04	1.332,76	2.718,82	-	-	-	-	2.718,82
<b>4.2</b>	<b>LAJES</b>									
4.2.1	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 , corte e dobra na obra ( lajes / marquise e laje de apoio para caixa d'água)	kg	121,00	4,96	600,04	-	-	-	-	600,04
4.2.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60 , corte e dobra na obra	kg	41,00	5,27	216,23	-	-	-	-	216,23
4.2.3	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para forro, e=12 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento cerâmico ) inclusive cimbramento e descimbramento	m²	350,69	53,51	18.766,82	-	-	-	-	18.766,82
4.2.4	Concreto estrutural fck=25 Mpa das lajes maciças	m³	28,55	325,49	9.292,85	-	-	-	-	9.292,85
4.2.5	Fôrma de madeira, de compensado resinado e=12mm com reaprov. 8X	m²	37,77	19,32	729,83	-	-	-	-	729,83
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>55.459,96</b>					
<b>5</b>	<b>PEÇAS PRÉ-MOLDADAS</b>									
5.1	Rufo em concreto pré-moldado com largura 0,40 m e e= 3,0 cm	m	40,00	18,96	758,52	-	-	-	-	758,52
5.2	Chapim em concreto pré-moldado	m	103,98	17,94	1.865,09	-	-	-	-	1.865,09
5.3	Elemento vazado ( 0,40 x 0,40)m - com doze unidades - de cimento pré-moldado - (1,20 x 1,60)m e (1,60 x 0,80)m	m²	3,20	109,45	350,24	-	-	-	-	350,24
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.973,85</b>					
<b>6</b>	<b>ALVENARIAS DE VEDAÇÃO</b>									
6.1	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico furado 10 x 15 x 20cm, espessura da parede 10 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4	m²	813,58	32,35	26.316,06	-	-	-	-	26.316,06
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>26.316,06</b>					
<b>7</b>	<b>DIVISÓRIAS E PAINES</b>									
7.1	Divisória em compensado naval painel cego com miolo colmeia, acabamento em laminado BP cor bege, e=35 mm com perfil em aço pintado na cor bege	m²	16,44	49,64	816,00	-	-	-	-	816,00
7.2	Painel em vidro temperado de 10 mm, com abertura e furos conforme detalhamento em projeto [colocado]	m²	3,37	146,59	494,02	-	-	-	-	494,02
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.310,01</b>					
<b>8</b>	<b>BRISES</b>									
8.1	Brises em perfil de aço "U" [35 X 50] mm em alumínio com montantes em tubos retangulares de (50 x 100)mm - ( conforme projeto)	m²	96,75	178,20	17.240,85	-	-	-	-	17.240,85
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>17.240,85</b>					
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>									
9.1	Tercas metálicas para sustentação de cobertura de telha ondulada fibrocimento, sem amianto [CRFS] - E=6 mm	kg	1.345,99	5,03	6.771,68	-	-	-	-	6.771,68
9.2	Cobertura em telhas de fibrocimento sem amianto [CRFS] e= 6 mm	m²	345,51	20,90	7.220,47	-	-	-	-	7.220,47
9.3	Comeeira em fibrocimento sem amianto para telha ondulada para telha de 6mm	m	26,90	57,09	1.535,64	-	-	-	-	1.535,64
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>15.527,78</b>					
<b>10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
10.1	Impermeabilização das calhas com manta asfáltica e=3mm - aplicada a quente	m²	85,65	43,37	3.714,73	-	-	-	-	3.714,73
10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES DE COBERTURA da caixa d'água COM MANTA ASFÁLTICA e=3mm - APLICADA A QUENTE	m²	15,22	43,37	660,11	-	-	-	-	660,11
10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE MARQUISE COM MANTA ASFÁLTICA e=3mm - APLICADA A QUENTE	m²	19,88	43,46	864,00	-	-	-	-	864,00
10.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE DE ACESSO CAIXA D'ÁGUA COM MANTA ASFÁLTICA e=3mm - APLICADA A QUENTE	m²	20,27	43,37	879,13	-	-	-	-	879,13
10.5	Regularização de todas as áreas a serem impermeabilizada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com e=2,0 cm	m²	140,68	10,04	1.411,72	-	-	-	-	1.411,72
10.6	Proteção mecânica sobre mantas com argamassa de cimento e areia no traço de 1:4 e=2,0cm	m²	140,68	13,91	1.957,42	-	-	-	-	1.957,42
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>9.487,11</b>					
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>									

11.1	Rede de água com tubo PVC soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) - 25mm - com conexões	m	114,00	10,10	1.151,17	-	-	-	-	1.151,17
11.2	Rede de água com tubo PVC soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) - 32mm - com conexões	m	48,00	14,90	714,96	-	-	-	-	714,96
11.3	Adaptador c/ flanges livres p/caixa d'água - 25 mm x 3/4"	und	4,00	9,21	36,83	-	-	-	-	36,83
11.4	Adaptador c/ flanges livres p/caixa d'água - 32 mm x 1"	und	2,00	11,11	22,21	-	-	-	-	22,21
11.5	Adaptador soldável curto bolsa e rosca - 25 mm x 3/4"	und	21,00	8,27	173,69	-	-	-	-	173,69
11.6	Ventosa - 25 mm	und	1,00	18,46	18,46	-	-	-	-	18,46
11.7	Motobomba da Schneider, monofásica BC-98 - 1/3" CV - c/ instalação	und	2,00	695,14	1.390,28	-	-	-	-	1.390,28
11.8	Reservatório em fibra de vidro da FORTLEV - 3,0 m3 - hermeticamente fechada	und	1,00	1.009,18	1.009,18	-	-	-	-	1.009,18
11.9	Reservatório em fibra de vidro da FORTLEV - 2,0 m3	und	1,00	701,28	701,28	-	-	-	-	701,28
11.10	Tubete - 3/4" x 25 mm	und	2,00	21,66	43,33	-	-	-	-	43,33
11.11	Tubo de descarga - 40 mm	und	2,00	6,11	12,22	-	-	-	-	12,22
11.12	Caixa em alvenaria para registros ( 0,40 x 0,40)m	und	1,00	50,13	50,13	-	-	-	-	50,13
11.13	Base em concreto e=0,15m para reservatório de 3,0 m³ e base em concreto para as bombas	m³	0,22	325,49	71,61	-	-	-	-	71,61
11.14	Lançamento de concreto em base de reservatório	m³	0,22	51,20	11,26	-	-	-	-	11,26
11.15	Placas em concreto pré-moldado [0,25 x 0,25]m com e=0,06 m para proteção de tubulação sob área de tráfego	m³	0,23	325,49	74,86	-	-	-	-	74,86
11.16	Canaleta em concreto pra confinamento de tubulação sobre laje com tampa em concreto pré-moldada removível [ver projeto]	m³	3,97	325,49	1.292,21	-	-	-	-	1.292,21
11.17	Tampa em concreto pré moldada e=0,06 m com largura de 0,40 m	m	43,50	7,81	339,82	-	-	-	-	339,82
11.18	Hidrometro taquimétrico - classe B 1,5 m³/h	und	1,00	63,23	63,23	-	-	-	-	63,23
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>7.176,75</b>	-	-	-	-	-
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIA</b>					-	-	-	-	-
12.1	Rede de esgoto com tubo PVC Soldável branco - 40mm c/ conexões	m	6,00	13,76	82,57	-	-	-	-	82,57
12.2	Rede de esgoto com tubo PVC Soldável branco - 50 mm - c/ conexões	m	18,00	18,82	338,74	-	-	-	-	338,74
12.3	Rede de esgoto com tubo PVC Soldável branco - 75 mm - c/conexões	m	6,00	25,63	153,79	-	-	-	-	153,79
12.4	Rede de esgoto com tubo PVC Soldável branco - 100 mm	m	102,00	27,45	2.799,90	-	-	-	-	2.799,90
12.5	Rede de esgoto com tubo PVC Soldável branco - 150 mm	m	6,00	51,39	308,34	-	-	-	-	308,34
12.6	Rede de esgoto com Tubo PVC Soldável branco - 200 mm	m	6,00	56,58	339,50	-	-	-	-	339,50
12.7	Caixa Sinfonada - 100 x 100 x 50 mm - com grelha	und	8,00	24,08	192,67	-	-	-	-	192,67
12.8	Joelho 45 - 100 mm	und	2,00	12,07	24,14	-	-	-	-	24,14
12.9	Joelho 90 - 100 mm	und	10,00	12,39	123,93	-	-	-	-	123,93
12.10	Joelho 90 - 50 mm	und	20,00	6,08	121,68	-	-	-	-	121,68
12.11	Joelho 90 - 75 mm	und	4,00	9,57	38,27	-	-	-	-	38,27
12.12	Luva - 100 mm	und	9,00	7,73	69,58	-	-	-	-	69,58
12.13	Luva - 50 mm	und	15,00	4,10	61,56	-	-	-	-	61,56
12.14	Luva - 150 mm	und	4,00	19,26	77,04	-	-	-	-	77,04
12.15	Luva - 75 mm	und	2,00	5,06	10,12	-	-	-	-	10,12
12.16	Plug - 100 mm	und	1,00	7,38	7,38	-	-	-	-	7,38
12.17	Tê - 100 mm	und	2,00	23,45	46,91	-	-	-	-	46,91
12.18	Tê - 75 mm	und	2,00	18,13	36,25	-	-	-	-	36,25
12.19	Tê - 50 mm	und	11,00	9,83	108,11	-	-	-	-	108,11
12.20	Valvula de Admissão - 50 mm	und	7,00	41,66	291,63	-	-	-	-	291,63
12.21	Caixa de Inspeção em alvenaria de tijolo maciço revestido com argamassa de cimento e areia - (0,60 x 0,60)m	und	9,00	110,16	991,44	-	-	-	-	991,44
12.22	Caixa de gordura [ 0,30 x 0,30]m	und	1,00	48,95	48,95	-	-	-	-	48,95
12.23	Caixa de sabão [0,30 x 0,30]m	und	1,00	48,95	48,95	-	-	-	-	48,95
12.24	Caixa para abrigo da VAA em poliestireno	und	6,00	66,46	398,74	-	-	-	-	398,74
12.25	Grelha com porta grelha [ 0,20 x 0,20] m em alumínio	und	8,00	3,89	31,10	-	-	-	-	31,10
12.26	Joelho de 45° - 50 mm	und	9,00	5,30	47,71	-	-	-	-	47,71
12.27	Joelho de 90° - 40 mm	und	16,00	5,16	82,51	-	-	-	-	82,51
12.28	Junção 100 x 50 mm	und	7,00	17,57	122,98	-	-	-	-	122,98
12.29	Caixa de inspeção [0,60 x 0,60]m	und	9,00	110,16	991,44	-	-	-	-	991,44
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>7.995,92</b>	-	-	-	-	-
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÃO SPDA</b>					-	-	-	-	-
13.1	Abraçadeira-guia para mastro reforçada de 2" com duas descidas	und	2,00	6,17	12,33	-	-	-	-	12,33
13.2	Abraçadeira-guia para mastro simples de 2" - uma descida	und	1,00	4,42	4,42	-	-	-	-	4,42
13.3	Abraçadeira em PVC tipo colar de 1"	und	24,00	4,42	106,06	-	-	-	-	106,06
13.4	Arruela lisa aba larga M5-inox de 1/4"	und	11,00	1,11	12,18	-	-	-	-	12,18
13.5	Base em alumínio fundido de 2" com 4 furos para fixação do mastro e chumbadores + abraçadeira	und	1,00	42,84	42,84	-	-	-	-	42,84
13.6	Cabo de cobre nú de 16mm², 7 fios x 1,7mm	m	30,00	8,08	242,46	-	-	-	-	242,46

13.7	Cabo de cobre nú de 35mm², 7 fios x 2,5mm	m	150,00	16,99	2.548,80	-	-	-	-	2.548,80
13.8	Cabo de cobre nú de 50mm², 7 fios x 3,0mm	m	155,00	22,76	3.527,96	-	-	-	-	3.527,96
13.9	Caixa de equipotencialização (21x21x9cm) - TERM P3	und	1,00	131,65	131,65	-	-	-	-	131,65
13.10	Conector de pressão tipo split-bolt bimetalico c/separador para cabo de cobre 35mm²	und	24,00	5,68	136,30	-	-	-	-	136,30
13.11	Conector para terminal aereo tipo split bolt em latão estanhado com furo vertical de 10 mm	und	5,00	10,21	51,03	-	-	-	-	51,03
13.12	Conjunto de estais tipo rígido tubular de 1,50 m para mastro de 2"	und	1,00	48,46	48,46	-	-	-	-	48,46
13.13	Eletroduto de PVC de 1"	m	18,00	7,81	140,62	-	-	-	-	140,62
13.14	Fita perfurada para equipotencialização em latão niquelada para uso interna 20x1,20mm, furo 7,0mm	m	1,00	11,78	11,78	-	-	-	-	11,78
13.15	Fixador tipo ômega em cobre com furo de 5,5mm para cabo de 35mm²	und	60,00	1,99	119,34	-	-	-	-	119,34
13.16	Haste de aterramento, tipo CopperWeld, alta camada (254 microns) 5/8" x 3,00m - com conector	und	9,00	30,64	275,72	-	-	-	-	275,72
13.17	Mastro Telescópico de 3,0 m x 2"	und	1,00	353,00	353,00	-	-	-	-	353,00
13.18	Pára-raio Franklin com 4 pontas inox base de latão H = 250mm	und	1,00	32,04	32,04	-	-	-	-	32,04
13.19	Presilha latão para cabo de 16 mm² a 35mm² com furo de 5,0mm	und	150,00	1,22	183,60	-	-	-	-	183,60
13.20	Sinalizador de obstáculo -LP (duplo), com relé foto-célula para mastro de 3/4" e lâmpada de 2x60 w	und	1,00	352,41	352,41	-	-	-	-	352,41
13.21	Terminal aéreo de 5/16" x 300cm com rosca soberba	und	5,00	18,71	93,56	-	-	-	-	93,56
13.22	Terminal estanhado de uma compressão e um furo p/ cabo de 35mm²	und	1,00	7,72	7,72	-	-	-	-	7,72
13.23	Buchas de nylon N°6 r3 E n°08 - R3	und	394,00	0,23	88,65	-	-	-	-	88,65
13.24	Conjunto de estais rig+abraçadeira 2 x 1,5 mm	und	1,00	42,78	42,78	-	-	-	-	42,78
13.25	Coindulete em PVC tipo "C" de 1"	und	6,00	7,67	46,01	-	-	-	-	46,01
13.26	Fita de sinalização da SETON, MOD.19398 ou similar	m	155,00	0,84	129,74	-	-	-	-	129,74
13.27	Fita perfurada para equipotencialização em latão niquelada para uso externo 20 x 1,2 mm, furo 7,0 mm	m	1,00	11,78	11,78	-	-	-	-	11,78
13.28	Relé fotoelétrico marca PIAL, tensão 220 volts	und	1,00	30,76	30,76	-	-	-	-	30,76
13.29	Solda exotérmica tipo caboxcabo, molde CDH 50.50-3, cartucho 90, alicate Z-201	und	3,00	171,48	514,43	-	-	-	-	514,43
13.30	Solda exotérmica tipo caboxhaste, molde HCL 5/8 .50-5, cartucho 115, alicate Z-201	und	16,00	178,92	2.862,72	-	-	-	-	2.862,72
13.31	Terminal estanhado de 1 compressão e um furo p/ cabo de 50mm²	und	5,00	10,21	51,03	-	-	-	-	51,03
13.32	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabo de cobre de 16 a 35 mm²	und	6,00	5,68	34,07	-	-	-	-	34,07
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>12.246,23</b>	-	-	-	-	-
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>									
14.1	Luminária sobrepor a prova de vapor, pó, umidade, etc., p/ 01 Lâmp. PL Eletronic de 26W	und	1,00	94,46	94,46	-	-	-	-	94,46
14.2	Luminária de embutir Cilindrica, para 02 Lâmpadas PL Eletronic de 23W	und	1,00	129,02	129,02	-	-	-	-	129,02
14.3	Luminária tipo sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes de 16W com reator duplo	und	8,00	70,39	563,11	-	-	-	-	563,11
14.4	Luminária de embutir para 2 lâmpadas fluorescente 2x32W com reator duplo	und	5,00	92,48	462,42	-	-	-	-	462,42
14.5	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas fluorescente 2x32W com reator duplo	und	29,00	75,78	2.197,62	-	-	-	-	2.197,62
14.6	Arandela tipo tartaruga c/ grade, para 01 lâmpada PL de 26W	und	7,00	49,98	349,84	-	-	-	-	349,84
14.7	Luminária de sobrepor para 02 Lâmpadas PL Eletronic de 23W	und	17,00	75,78	1.288,26	-	-	-	-	1.288,26
14.8	Projeto tipo embutir no piso c/ vidro e grade com 01 Lâmpada Vapor Metálico de 250W e reator - completo	und	2,00	204,19	408,38	-	-	-	-	408,38
14.9	Balizador tipo embutir na parede c/ grade para 01 lâmpada PL de 23W	und	3,00	72,41	217,24	-	-	-	-	217,24
14.10	Interruptor com Espelho - 1 tecla simples	und	17,00	7,43	126,23	-	-	-	-	126,23
14.11	Interruptor com Espelho - 2 teclas simples	und	5,00	14,15	70,74	-	-	-	-	70,74
14.12	Interruptor com Espelho - 3 teclas simples	und	3,00	22,46	67,37	-	-	-	-	67,37
14.13	Interruptor com Espelho - 1 tecla paralela (three-way)	und	4,00	9,24	36,97	-	-	-	-	36,97
14.14	Interruptor com Espelho - 1 tecla simples + Tomada	und	4,00	17,10	68,40	-	-	-	-	68,40
14.15	Quadro de Distribuição Energia Embutido com 1 disjuntor monofásico de 10A,220V	und	1,00	26,77	26,77	-	-	-	-	26,77
14.16	Quadro de Distribuição Energia Sobrepor com 18 Posições (conforme DES. 03/05) com barramento	und	1,00	199,17	199,17	-	-	-	-	199,17
14.17	Quadro de Distribuição Energia Sobrepor com 36 Posições (conforme DES. 03/05) com barramento	und	1,00	324,57	324,57	-	-	-	-	324,57
14.18	Tomada com Espelho - 2P+T - 4"x2"	und	62,00	9,42	584,23	-	-	-	-	584,23
14.19	Tomada dupla com Espelho - 2P+T - 4"x2"	und	8,00	16,58	132,62	-	-	-	-	132,62

14.20	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm² - Preto	m	1.200,00	1,91	2.289,60					-	-	-	-	2.289,60
14.21	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm² - Verde	m	700,00	1,91	1.335,60					-	-	-	-	1.335,60
14.22	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm² - Azul	m	900,00	1,91	1.717,20					-	-	-	-	1.717,20
14.23	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm² - Branco	m	500,00	1,91	954,00					-	-	-	-	954,00
14.24	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 4,0 mm² - Preto	m	650,00	2,86	1.860,30					-	-	-	-	1.860,30
14.25	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 4,0 mm² - Verde	m	450,00	2,86	1.287,90					-	-	-	-	1.287,90
14.26	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 4,0 mm² - Azul	m	450,00	2,86	1.287,90					-	-	-	-	1.287,90
14.27	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 6,0 mm² - Preto	m	50,00	3,93	196,65					-	-	-	-	196,65
14.28	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 6,0 mm² - Verde	m	50,00	3,93	196,65					-	-	-	-	196,65
14.29	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 6,0 mm² - Azul	m	50,00	3,93	196,65					-	-	-	-	196,65
14.30	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 10 mm² - Verde	m	5,00	6,28	31,41					-	-	-	-	31,41
14.31	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 10 mm² - Azul	m	5,00	6,28	31,41					-	-	-	-	31,41
14.32	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 10 mm² - Preto	m	15,00	6,28	94,23					-	-	-	-	94,23
14.33	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 2,5 mm² - Preto	m	100,00	3,29	329,40					-	-	-	-	329,40
14.34	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 2,5 mm² - Azul	m	350,00	3,29	1.152,90					-	-	-	-	1.152,90
14.35	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 2,5 mm² - Verde	m	350,00	3,29	1.152,90					-	-	-	-	1.152,90
14.36	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 2,5 mm² - Branco	m	300,00	3,29	988,20					-	-	-	-	988,20
14.37	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 4 mm² - Preto	m	60,00	4,42	265,14					-	-	-	-	265,14
14.38	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 4 mm² - Azul	m	20,00	4,42	88,38					-	-	-	-	88,38
14.39	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 4 mm² - Verde	m	20,00	4,42	88,38					-	-	-	-	88,38
14.40	Cabo EPROTENAX FLEX Unipolar 35 mm² - Preto	m	10,00	14,20	142,02					-	-	-	-	142,02
14.41	Cabo EPROTENAX FLEX Unipolar 70 mm² - Azul	m	210,00	27,39	5.751,27					-	-	-	-	5.751,27
14.42	Cabo EPROTENAX FLEX Unipolar 70 mm² - Verde	m	70,00	27,39	1.917,09					-	-	-	-	1.917,09
14.43	Eletrod. PVC Rígido Soldável Classe B 40 mm (NBR 6150) c/ conex.	m	6,00	12,68	76,09					-	-	-	-	76,09
14.44	Eletrod. PVC Rígido Soldável Classe B 25 mm (NBR 6150) c/ conex.	m	360,00	7,81	2.812,32					-	-	-	-	2.812,32
14.45	Eletrod. PVC Rígido Soldável Classe B 32 mm (NBR 6150) c/ conex.	m	75,00	11,66	874,80					-	-	-	-	874,80
14.46	Eletrod. PVC Rígido Soldável Classe B 50 mm (NBR 6150) c/ conex.	m	6,00	14,49	86,94					-	-	-	-	86,94
14.47	Eletrod. PVC Rígido Roscável, Classe B, 3/4" (NBR 6150) c/conex.	m	90,00	6,89	619,65					-	-	-	-	619,65
14.48	Eletrod. PVC Rígido Roscável, Classe B, 1" (NBR 6150) c/conex.	m	15,00	7,81	117,18					-	-	-	-	117,18
14.49	Eletrod. PVC Rígido Roscável, Classe B, 4" (NBR 6150) c/ conex.	m	9,00	35,15	316,31					-	-	-	-	316,31
14.50	Eletrod. PVC Rígido Roscável, Classe B, 2" (NBR 6150) c/ conex.	m	6,00	14,11	84,67					-	-	-	-	84,67
14.51	Disjuntor Termomagnético Unipolar de 10A/250V	und	16,00	8,90	142,42					-	-	-	-	142,42
14.52	Disjuntor Termomagnético Unipolar de 16A/250V	und	12,00	8,90	106,81					-	-	-	-	106,81
14.53	Disjuntor Termomagnético Unipolar de 20A/250V	und	5,00	8,90	44,51					-	-	-	-	44,51
14.54	Disjuntor Termomagnético Unipolar de 25A/250V	und	3,00	8,90	26,70					-	-	-	-	26,70
14.55	Interruptor Diferencial Residual Unipolar de 25A/250V, 30mA	und	25,00	72,34	1.808,55					-	-	-	-	1.808,55
14.56	Disjuntor Tripolar de 50A/380V	und	1,00	55,12	55,12					-	-	-	-	55,12
14.57	Disjuntor Tripolar de 63A/380V	und	1,00	77,48	77,48					-	-	-	-	77,48
14.58	Disjuntor Tripolar de 100A/380V, Caixa moldada	und	1,00	77,48	77,48					-	-	-	-	77,48
14.59	Dispositivo contra surto (DPS) 100A/380V	und	1,00	231,03	231,03					-	-	-	-	231,03
14.60	Eletrocalha galvanizada perfurada (50x50x3000)mm	m	30,00	14,90	447,12					-	-	-	-	447,12
14.61	Eletrocalha galvanizada perfurada (150x50x3000)mm	m	42,00	24,29	1.020,22					-	-	-	-	1.020,22
14.62	Curva 90 para eletrocalha (150x50x3000)mm	und	1,00	26,92	26,92					-	-	-	-	26,92
14.63	Tê 90 para eletrocalha (50x50x3000)mm	und	1,00	23,85	23,85					-	-	-	-	23,85
14.64	Tê 90 para eletrocalha (150x50x3000)mm	und	5,00	29,07	145,35					-	-	-	-	145,35
14.65	Redução concêntrica para eletrocalha (150x50)mm para (50x50)mm	und	5,00	14,69	73,44					-	-	-	-	73,44
14.66	Saída lateral para eletrocalha, para tubo de 3/4" (25mm)	und	30,00	2,95	88,56					-	-	-	-	88,56
14.67	Saída lateral para eletrocalha, para tubo de 1" (32mm)	und	5,00	3,38	16,88					-	-	-	-	16,88
14.68	Saída fronta para eletrocalha (50x50x3000)mm, para tubo de 3/4" (25mm)	und	2,00	2,95	5,90					-	-	-	-	5,90
14.69	Saída frontal para eletrocalha (50x50x3000)mm, para tubo de 1" (32mm)	und	1,00	3,02	3,02					-	-	-	-	3,02
14.70	Terminal de fechamento para eletrocalha (50x50x3000)mm	und	3,00	4,27	12,80					-	-	-	-	12,80
14.71	Junção reta para eletrocalha para eletrocalha (50x50x3000)mm	und	24,00	3,38	81,00					-	-	-	-	81,00
14.72	Junção reta para eletrocalha para eletrocalha (150x50x3000)mm	und	40,00	4,64	185,40					-	-	-	-	185,40
14.73	Poste ornamental (h=2.00m) c/ duas Lâmpadas PL de 23W - Externa	und	13,00	364,37	4.736,86					-	-	-	-	4.736,86
14.74	Caixa de Passagem em alv. de tijolos com tampa de concreto (30x30x30)cm	und	15,00	45,67	684,99					-	-	-	-	684,99

14.75	Caixa de Passagem em alv. de tijolos com tampa de concreto (60x60x50)cm	und	4,00	110,16	440,64	-	-	-	-	440,64
14.76	Caixa de Fundo Móvel Simples c/ prolongamento (h=15cm)	und	54,00	3,91	210,92	-	-	-	-	210,92
14.77	Caixa 4"x2" em plástico	und	120,00	3,62	434,16	-	-	-	-	434,16
14.78	Duto corrugado tipo PEAD-KANAFLEX - 2"	m	150,00	14,44	2.165,40	-	-	-	-	2.165,40
14.79	Duto corrugado tipo PEAD-KANAFLEX - 4"	m	40,00	23,20	928,08	-	-	-	-	928,08
14.80	Interruptor residual bipolar de 40 A/250 V	und	2,00	79,99	159,98	-	-	-	-	159,98
14.81	Disjuntor termomagnético 32A/250V	und	2,00	11,93	23,87	-	-	-	-	23,87
14.82	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 25 mm	und	85,00	2,21	187,43	-	-	-	-	187,43
14.83	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 32 mm	und	13,00	3,42	44,46	-	-	-	-	44,46
14.84	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 40 mm	und	2,00	5,13	10,26	-	-	-	-	10,26
14.85	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 3/4"	und	15,00	1,32	19,85	-	-	-	-	19,85
14.86	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 1"	und	4,00	2,21	8,82	-	-	-	-	8,82
14.87	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 4"	und	2,00	28,02	56,03	-	-	-	-	56,03
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>50.502,85</b>	-	-	-	-	-
<b>15</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					-	-	-	-	-
15.1	Eletroduto PVC rígido rosquíavel Ø = 3/4"	m	15,00	6,89	103,28	-	-	-	-	103,28
15.2	Eletroduto PVC rígido rosquíavel Ø = 1"	m	60,00	7,81	468,72	-	-	-	-	468,72
15.3	Eletroduto PVC rígido rosquíavel Ø = 1 1/4"	m	40,00	11,66	466,56	-	-	-	-	466,56
15.4	Eletrocalha perfurada - 50x50x3000mm	m	39,00	14,90	581,26	-	-	-	-	581,26
15.5	Eletroduto kanaflex - 3"	m	70,00	23,20	1.624,14	-	-	-	-	1.624,14
15.6	Eletrocalha perfurada - 100 x 50 x 3000 mm	m	15,00	21,92	328,86	-	-	-	-	328,86
15.7	Cabo de par trançado - UTP 4 PARES	m	700,00	1,19	831,60	-	-	-	-	831,60
15.8	Cabo CI-50-10	m	6,00	3,12	18,74	-	-	-	-	18,74
15.9	Redução concêntrica - 100x50mm P/ 50x50mm	und	4,00	16,60	66,38	-	-	-	-	66,38
15.10	TÊ horizontal 90°, 50 x 50 mm	und	3,00	17,31	51,92	-	-	-	-	51,92
15.11	TÊ horizontal 90°, 100 x 50 mm	und	3,00	22,46	67,37	-	-	-	-	67,37
15.12	Junção INTEGRAL 50 x 50 x 200 mm	und	5,00	3,23	16,16	-	-	-	-	16,16
15.13	Junção integral 100 x 50 x 200 mm	und	3,00	4,18	12,53	-	-	-	-	12,53
15.14	Terminal de fechamento- 50x50mm	und	2,00	4,12	8,24	-	-	-	-	8,24
15.15	Saída para eletroduto - HORIZONTAL - 1"	und	4,00	2,88	11,52	-	-	-	-	11,52
15.16	Saída para eletroduto - HORIZONTAL - 1 1/4"	und	1,00	3,97	3,97	-	-	-	-	3,97
15.17	Suspensão ômega para tirante	und	44,00	3,83	168,70	-	-	-	-	168,70
15.18	Suspensão vertical para eletrocalha - 50 x 50 mm	und	28,00	4,69	131,29	-	-	-	-	131,29
15.19	Suspensão vertical para eletrocalha - 100 x 50 mm	und	16,00	5,45	87,12	-	-	-	-	87,12
15.20	Suporte para suspensão de eletroduto 1"	und	3,00	1,85	5,54	-	-	-	-	5,54
15.21	Tirante de aço com rosca total "WW" 1/4"x6000mm	und	9,00	10,18	91,61	-	-	-	-	91,61
15.22	Parafuso cabeça redonda 1/4"x30mm, ROSCA "WW	und	172,00	0,56	95,98	-	-	-	-	95,98
15.23	Parafuso cabeça redonda 1/4"x45mm, ROSCA SOBERBA	und	102,00	0,60	61,51	-	-	-	-	61,51
15.24	Bucha de expansão S-8	und	102,00	0,22	22,03	-	-	-	-	22,03
15.25	Porca sextavada, rosca "WW" 1/4" [146 und] com arruela 1/4"	und	356,00	0,15	54,47	-	-	-	-	54,47
15.26	Caixa de passagem 4x4"	und	25,00	4,26	106,43	-	-	-	-	106,43
15.27	Espelho para tomada 1 x RJ45 para caixa de 4x4" - [voz e dados]	und	5,00	4,65	23,27	-	-	-	-	23,27
15.28	Espelho para tomada 2 x RJ45 para caixa 4x4" - [VOZ E/OU DADOS]	und	4,00	4,65	18,61	-	-	-	-	18,61
15.29	Coluna standart industrial comprimento UTIL 3,0m e com extensor MAX 4,0m (INDUSTRIAL) com 3 TOMADAS elétricas duplas em uma face e 3 espelhos para tomadas 2-RJ45 NA OUTRA FACE	und	3,00	53,75	161,24	-	-	-	-	161,24
15.30	Caixa RACK para dados 24 U - 19"	und	1,00	1.366,14	1.366,14	-	-	-	-	1.366,14
15.31	Caixa de distribuição geral metálica (40x40x12)cm, com fundo de madeira sobreposta na parede	und	1,00	114,44	114,44	-	-	-	-	114,44
15.32	Caixa de entrada no piso, (60x35x50)cm, em alvenaria de tijolos com tampa de ferro fundido	und	3,00	149,36	448,07	-	-	-	-	448,07
15.33	Bloco BL-10	und	2,00	4,31	8,62	-	-	-	-	8,62
15.34	Braçadeira Nº1	und	2,00	0,68	1,37	-	-	-	-	1,37
15.35	Braçadeira Nº3	und	8,00	0,77	6,12	-	-	-	-	6,12
15.36	Braçadeira Nº4	und	4,00	1,79	7,16	-	-	-	-	7,16
15.37	Bloco Terra	und	1,00	5,53	5,53	-	-	-	-	5,53
15.38	Bloco Centelhador	und	1,00	7,96	7,96	-	-	-	-	7,96
15.39	Canaleta CAN5	und	1,00	6,11	6,11	-	-	-	-	6,11
15.40	Curva horizontal 90° - 32 mm	und	17,00	16,20	275,40	-	-	-	-	275,40
15.41	Curva vertical externa 90° - 40 mm	und	12,00	23,26	279,07	-	-	-	-	279,07
15.42	Espelho de latão para tomada de piso 1 x RJ45 - 4"x4"	und	4,00	17,39	69,55	-	-	-	-	69,55
15.43	Espelho de latão para tomada de piso 2 x RJ45 - 4"x4"	und	12,00	17,70	212,44	-	-	-	-	212,44
15.44	Caixa de passagem metálica [20 x 20 x 8,5] cm - com tampa parafusada	und	4,00	38,19	152,75	-	-	-	-	152,75
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.649,74</b>	-	-	-	-	-
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO SOM</b>					-	-	-	-	-

16.1	Eletróduto PVC rígido soldável 25mm com conexões	m	33,00	7,81	257,80	-	-	-	-	257,80
16.2	Tomada de som no teto	und	4,00	13,82	55,26	-	-	-	-	55,26
16.3	Ponto de som	und	1,00	48,90	48,90	-	-	-	-	48,90
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>361,95</b>	-	-	-	-	-
<b>17</b>	<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>					-	-	-	-	-
17.1	Extintor de incêndio de água pressurizada 10 litros de parede com suporte	und	2,00	149,48	298,96	-	-	-	-	298,96
17.2	Extintor de incêndio de pó químico seco (PQS) 4 Kg - com suporte	und	5,00	130,58	652,91	-	-	-	-	652,91
17.3	Bloco autônomo, modelo PLO 9W, 110/220 Vca-60Hz, 600 lumens com 3h de autonomia	und	21,00	35,79	751,65	-	-	-	-	751,65
17.4	Fita para marcação de piso	m	30,00	0,95	28,35	-	-	-	-	28,35
17.5	Placa de sinalização para extintores	und	5,00	40,66	203,31	-	-	-	-	203,31
17.6	Placa de sinalização para saída de emergência	und	8,00	40,66	325,30	-	-	-	-	325,30
17.7	Placa tátil de sinalização emborrachada	und	16,00	15,35	245,66	-	-	-	-	245,66
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.506,14</b>	-	-	-	-	-
<b>18</b>	<b>SUBESTAÇÃO DE 75 KVA</b>					-	-	-	-	-
18.1	Montagem de Subestação aérea	und	1,00	25.097,45	25.097,45	-	-	-	-	25.097,45
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>25.097,45</b>	-	-	-	-	-
<b>19</b>	<b>AR CONDICIONADO</b>					-	-	-	-	-
19.1	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19) - 25 mm - com conexões	m	24,00	10,10	242,35	-	-	-	-	242,35
19.2	Joelho soldável de 25 mm	und	21,00	3,42	71,82	-	-	-	-	71,82
19.3	Te soldável de 25 mm	und	1,00	3,92	3,92	-	-	-	-	3,92
19.4	Tubo de cobre flexível sem costura [NBR 14745] de 1/2"	m	18,00	14,99	269,73	-	-	-	-	269,73
19.5	Tubo de cobre flexível sem costura [NBR 14745] de 5/8"	m	30,00	26,55	796,50	-	-	-	-	796,50
19.6	Tubo de cobre flexível sem costura [NBR 14745] de 3/8"	m	30,00	17,87	535,95	-	-	-	-	535,95
19.7	Tubo de cobre flexível sem costura [NBR 14745] de 1/4"	m	30,00	11,23	336,96	-	-	-	-	336,96
19.8	Cotovelo de cobre de 15 mm	und	14,00	4,91	68,67	-	-	-	-	68,67
19.9	Espumas em polietileno de 9 mm [1/2 e 5/8"]	und	59,00	7,49	441,79	-	-	-	-	441,79
19.10	Isolamento das tubulações de drenagem nas alvenarias com tubo PVC de 1"	m	110,00	6,56	721,71	-	-	-	-	721,71
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.489,40</b>	-	-	-	-	-
<b>20</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	-	-	-	-
20.1	Tubo soldável branco de 150 mm	m	30,00	51,39	1.541,70	-	-	-	-	1.541,70
20.2	Tubo soldável branco de 100 mm	m	6,00	23,91	143,48	-	-	-	-	143,48
20.3	Tubo soldável branco de 75 mm	m	18,00	21,74	391,39	-	-	-	-	391,39
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.076,57</b>	-	-	-	-	-
<b>21</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>					-	-	-	-	-
21.1	Registro com Flange - 1"	und	3,00	54,41	163,22	-	-	-	-	163,22
21.2	Registro de esfera vs soldável - 3/4"	und	3,00	32,24	96,71	-	-	-	-	96,71
21.3	Registro de esfera vs soldável - 1"	und	3,00	41,06	123,17	-	-	-	-	123,17
21.4	Registro de Gaveta - 3/4"	und	8,00	24,91	199,30	-	-	-	-	199,30
21.5	Registro de Pressão - 3/4"	und	1,00	46,54	46,54	-	-	-	-	46,54
21.6	Assento almofadado oval branco	und	4,00	41,18	164,70	-	-	-	-	164,70
21.7	Assento sanitário especial para PNE em poliéster	und	2,00	121,28	242,55	-	-	-	-	242,55
21.8	Bacia sanitária com caixa acoplada - DECA linha Vogue Plus P505 ou similar	und	5,00	258,68	1.293,39	-	-	-	-	1.293,39
21.9	Bacia sanitária DECA - linha vogue Plus P51 ou similar	und	2,00	504,42	1.008,85	-	-	-	-	1.008,85
21.10	Barra de apoio em reta em aço inox 1 1/2" - L=0,80 m	und	4,00	124,97	499,86	-	-	-	-	499,86
21.11	Caixa de descarga de embutir Montana M9000 ou similar	und	2,00	185,01	370,03	-	-	-	-	370,03
21.12	Chuveiro DECA MAX CROMADO CT 1977C ou similar	und	1,00	113,00	113,00	-	-	-	-	113,00
21.13	Ducha higiênica deca, LINHA STAR 1984 C.ACT.STE ou similar	und	7,00	195,17	1.366,16	-	-	-	-	1.366,16
21.14	Espelho de 4,0mm com requadro ( 0,50 x 0,70)m	und	7,00	90,01	630,06	-	-	-	-	630,06
21.15	Lavatório pequeno, DECA da linha Ravena L915 ou similar, completo com engate, válvula e sifão	und	3,00	195,08	585,23	-	-	-	-	585,23
21.16	Porta papel higiênico - linha Fex, da DECA 2020 C ou similar	und	2,00	61,31	122,62	-	-	-	-	122,62
21.17	Porta papel toalha interfolhas Mod.1 - API ou similar	und	3,00	40,14	120,42	-	-	-	-	120,42
21.18	Saboneteira p/ sabonete líquido em acrílico com válvula globo ou similar	und	3,00	15,91	47,74	-	-	-	-	47,74
21.19	Tanque - 18 litros - TQ01 sem coluna - completo com válvula, sifão e engate flexível	und	1,00	188,24	188,24	-	-	-	-	188,24
21.20	Torneira de bica móvel para cozinha	und	1,00	173,71	173,71	-	-	-	-	173,71
21.21	Torneira para lavatório DECAMATIC ECO 1117.C ou similar	und	7,00	39,75	278,27	-	-	-	-	278,27
21.22	Torneira para tanque STAND 1153.C39	und	1,00	54,86	54,86	-	-	-	-	54,86
21.23	Torneira para jardim e limpeza	und	3,00	34,14	102,41	-	-	-	-	102,41
21.24	Dispenser p/ rolo de papel higiênico em plástico JAPI com suporte em inox ou similar	und	4,00	34,39	137,56	-	-	-	-	137,56
21.25	Pia em aço inox FRANKE ou similar - [1,20 x 0,53]m	und	1,00	157,79	157,79	-	-	-	-	157,79

21.26	Barra de apoio em inox l=0,50 m	und	2,00	97,97	195,93	-	-	-	-	195,93
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.482,28</b>					
<b>22</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									
22.1	Chapisco de fixação com argamassa de cimento e areia 1:3 ( forro)	m²	370,79	3,30	1.224,72	-	-	-	-	1.224,72
22.2	Chapisco de fixação com argamassa de cimento e areia 1:3 ( paredes)	m²	1.605,86	3,30	5.304,16	-	-	-	-	5.304,16
22.3	Emboço com argamassa de cimento e areia	m²	162,08	12,65	2.050,96	-	-	-	-	2.050,96
22.4	Reboco para paredes traco 1:6 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m²	1.403,35	16,41	23.024,76	-	-	-	-	23.024,76
22.5	Reboco de LAJE traco 1:6 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m²	370,79	16,41	6.083,55	-	-	-	-	6.083,55
22.6	Revestimento com cerâmica branca 10 x 10 cm até h=1,80 m	m²	159,25	36,96	5.886,36	-	-	-	-	5.886,36
22.7	Revestimento com pastilhas 5 x5 cm na cor azul	m²	2,83	95,16	269,29	-	-	-	-	269,29
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>43.843,80</b>					
<b>23</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>									
23.1	Lastro em concreto magro e=5,0 cm ( brita preta)	m²	373,91	18,64	6.969,31	-	-	-	-	6.969,31
23.2	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia 1:4	m²	373,91	10,04	3.752,19	-	-	-	-	3.752,19
23.3	Piso cerâmico (0,40 x 0,40)m - de acordo com especificação	m²	316,67	47,79	15.133,66	-	-	-	-	15.133,66
23.4	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia 1:3	m²	3,11	21,81	67,82	-	-	-	-	67,82
23.5	Piso em granilite	m²	19,77	57,47	1.136,26	-	-	-	-	1.136,26
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>27.059,24</b>					
<b>24</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									
24.1	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-1 - (2,17 x 1,85)m - com bandeira fixa em cima e abaixo com 0,40 m e parte central tipo MAXIM-AR - altura 1,0m	m²	31,13	419,82	13.069,09	-	-	-	-	13.069,09
24.2	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-2 - (0,90 x 1,85)m - tipo MAXIM-AR na parte central h=1,0 m	m²	3,33	419,82	1.398,01	-	-	-	-	1.398,01
24.3	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-3 - (0,70 x 1,85)m - tipo MAXIM-AR na parte central h=1,0m	m²	1,30	419,82	545,77	-	-	-	-	545,77
24.4	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-4 - (2,80 x 0,80)m - tipo MAXIM-AR na parte central fixa ( ver projeto)	m²	2,24	419,82	940,40	-	-	-	-	940,40
24.5	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-5 - (1,60 x 0,80)m - tipo MAXIM-AR - altura em relação ao piso pronto - 0,60 m	m²	2,56	419,82	1.074,75	-	-	-	-	1.074,75
24.6	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-6 - (1,20 x 0,80)m - tipo MAXIM-AR	m²	0,96	419,82	403,03	-	-	-	-	403,03
24.7	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-7 - (1,00x 0,80)m - tipo BASCULANTE	m²	0,80	390,85	312,68	-	-	-	-	312,68
24.8	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-8 - (0,90 X 0,80) - tipo BASCULANTE	m²	1,44	390,85	562,83	-	-	-	-	562,83
24.9	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-9 - (0,80 x 0,80)m - tipo MAXIM-AR	m²	1,28	419,82	537,37	-	-	-	-	537,37
24.10	Porta tipo P1 - (1,40 x 2,10)m - de madeira tipo prancha selada (semi-oca), completa com feragens, revestida com laminado melamínico texturizado, uma folha fixa de 0,50m e uma de abrir de 0,90 m	und	2,00	769,44	1.538,87	-	-	-	-	1.538,87
24.11	Porta tipo P2 - (0,90 x 2,10)m - de madeira tipo prancha selada (semi-oca), completa com feragens, revestida com laminado melamínico texturizado com puxador horizontal em aço inox com L=0,45 m	und	4,00	748,45	2.993,80	-	-	-	-	2.993,80
24.12	Porta tipo P3 - (0,80 x 2,10)m - de madeira tipo prancha selada (semi-oca), completa com feragens, revestida com laminado melamínico texturizado	und	11,00	592,81	6.520,93	-	-	-	-	6.520,93
24.13	Porta tipo P4 - (0,70 x 2,10)m - de madeira semi-oca, revestida de laminado melamínico	und	3,00	602,21	1.806,62	-	-	-	-	1.806,62
24.14	Porta tipo PA-1-(1,40 x 2,10) m em alumínio anodizado natural com duas folhas (0,90 + 0,50)m com vidro transparente de 4mm na parte superior e veneziana cega na parte inferior, folha menor fixa	und	1,00	1.482,80	1.482,80	-	-	-	-	1.482,80
24.15	Porta tipo PA-2- (0,70 x 2,10) m - em alumínio anodizado natural uma folha de veneziana cega - [ duas unidades]	m²	2,94	532,95	1.566,88	-	-	-	-	1.566,88
24.16	Porta tipo PA-3- (0,80 x 2,10)m em alumínio anodizado natural uma folha com veneziana ventilada	m²	1,68	532,95	895,36	-	-	-	-	895,36
24.17	Esquadria tipo P da entrada principal tipo pele de vidro com h=3,0 m incluindo porta de [1,60 x 2,10] m	m²	18,51	509,20	9.425,33	-	-	-	-	9.425,33
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>45.074,53</b>					
<b>25</b>	<b>FORRO</b>									
25.1	Forro de gesso acartonado com soltura	m²	61,15	39,24	2.399,53	-	-	-	-	2.399,53
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.399,53</b>					
<b>26</b>	<b>PINTURA</b>									



<b>26.1</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>												-	-	-	-	-
26.1.1	Emassamento com massa acrílica	m²	839,57	8,42	7.064,98								-	-	-	-	7.064,98
26.1.2	Pintura látex acrílica ambientes internos, duas demãos - paredes	m²	839,57	6,71	5.629,32								-	-	-	-	5.629,32
26.1.3	Emassamento com massa acrílica - forro ou laje	m²	370,79	8,42	3.120,20								-	-	-	-	3.120,20
26.1.4	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos - forro ou laje	m²	370,79	6,71	2.486,15								-	-	-	-	2.486,15
<b>26.2</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>																
26.2.1	Aplicação de selador + textura (fachadas)	m²	499,63	14,07	7.028,30								-	-	-	-	7.028,30
					<b>SUBTOTAL</b>								-	-	-	-	<b>25.328,94</b>
<b>27</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>																
27.1	Piso cimentado vassourado com juntas a cada 2,0 m, inclusive matacoado em concreto simples	m²	482,98	37,99	18.347,93								-	-	-	-	18.347,93
27.2	Piso cimentado vassourado com juntas a cada 2,0 m, inclusive matacoado em concreto simples, aditivado com pó xadrez	m²	84,38	40,77	3.440,17								-	-	-	-	3.440,17
27.3	Blokret hexagonal sobre colchão de areia	m²	443,67	38,93	17.273,85								-	-	-	-	17.273,85
27.4	Degrau em torno da marquise em granilite - com polimento áspero (incluindo alicerce, baldrame e lastro)	m²	6,19	57,47	355,76								-	-	-	-	355,76
					<b>SUBTOTAL</b>								-	-	-	-	<b>39.417,71</b>
<b>28</b>	<b>BALCÕES / REVESTIMENTO PARA O BALCÃO</b>																
28.1	Bancada em granito verde ubatuba apoiado em alvenaria conforme projeto - (3,00 x 0,60)m	und	1,00	676,47	676,47								-	-	-	-	676,47
28.2	Revestimento de paredes com laminado melamínico texturizado - [ ver projeto]	und	11,40	41,58	474,01								-	-	-	-	474,01
					<b>SUBTOTAL</b>								-	-	-	-	<b>1.150,48</b>
<b>29</b>	<b>RODAPÉ / SOLEIRAS E PEITORIS</b>																
29.1	Rodapé em cerâmica h=0,07 cm	m	224,34	7,35	1.649,57								-	-	-	-	1.649,57
29.2	Peitoris em granito cinza andorinha com largura de 15 cm	m	34,68	41,68	1.445,43								-	-	-	-	1.445,43
29.3	Soleira em portas externas em granito cinza andorinha c/ largura de 0,20m	m	9,15	37,49	342,99								-	-	-	-	342,99
					<b>SUBTOTAL</b>								-	-	-	-	<b>3.437,99</b>
<b>30</b>	<b>TANQUE SEPTICO / SUMIDOURO</b>																
<b>30.1</b>	<b>TANQUE SEPTICO</b>																
30.1.1	Escavação para tanque septico	m³	22,81	21,92	500,09	22,81				22,81			500,09				500,09
30.1.2	Alvenaria com tijolo furado [0,10 x 0,15 x 0,20]m de 1/2 vez assentada com argamassa de 1:4	m²	30,54	32,34	987,57	30,54				30,54			987,57				987,57
30.1.3	Lastro com concreto magro e=3,0 cm no traço de 1:4:8	m²	5,14	14,91	76,65	5,14				5,14			76,65				76,65
30.1.4	Concreto estrutural fck=25 mpa	m³	0,51	325,49	166,00	0,51				0,51			166,00				166,00
30.1.5	Laje pré-moldada comum para forro e=12 cm - com capeamento, cimbramento e descimbramento	m²	5,14	53,51	275,06	5,14				5,14			275,06				275,06
30.1.6	Tampa em concreto armado e=5,0 cm - [0,60 x 0,60]m	und	2,00	17,25	34,51	2,00				2,00			34,51				34,51
<b>30.2</b>	<b>SUMIDOURO [3,0 x 3,50] m - duas unidades</b>																
30.2.1	Escavação para tanque septico	m³	62,00	21,92	1.359,29	62,00				62,00			1.359,29				1.359,29
30.2.2	Alvenaria de crivo com tijolo furado 10x15x20cm assentado com argamassa 1:4, 1 vez	m²	60,28	32,34	1.949,27	60,28				60,28			1.949,27				1.949,27
	<b>FILTRO VERTICAL</b>																
30.2.3	Lastro de brita nº 0 e 1	m³	17,19	100,13	1.721,15	17,19				17,19			1.721,15				1.721,15
30.2.4	Lastro de brita Nº 2 apilada manualmente com maço de até 30 kg	m³	17,19	86,40	1.485,22	17,19				17,19			1.485,22				1.485,22
	<b>FILTRO HORIZONTAL</b>																
30.2.5	Lastro de brita Nº 2 apilada manualmente com maço de até 30 kg	m³	7,06	86,40	609,98	7,06				7,06			609,98				609,98
30.2.6	Laje pré-moldada comum para forro e=12 cm - com capeamento, cimbramento e descimbramento	m²	9,07	53,51	485,37	9,07				9,07			485,37				485,37
30.2.7	Tampa em concreto armado e=5,0 cm - [0,60 x 0,60]m	und	2,00	17,25	34,51	2,00				2,00			34,51				34,51
					<b>SUBTOTAL</b>								-	-	-	-	<b>9.684,67</b>
<b>31</b>	<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>																
31.1	Meio-fio pré-moldado em concreto ( escavação/assentamento/rejuntamento)	m	372,71	22,93	8.546,99								-	-	-	-	8.546,99
31.2	Gramma esmeralda	m²	898,17	10,41	9.352,64								-	-	-	-	9.352,64
31.3	Gramma amendoim	m²	101,62	30,56	3.105,91								-	-	-	-	3.105,91
31.4	Terra preta tratada com NPK	m³	90,00	57,61	5.184,81								-	-	-	-	5.184,81
31.5	Poste decorativo com h=2,0 m com duas luminárias	und	12,00	364,37	4.372,49								-	-	-	-	4.372,49
31.6	Balisador embutido na parede com grade com lampada	und	4,00	34,20	136,80								-	-	-	-	136,80
31.7	Projector de piso [corpo e refletor em alumínio, lente em vidro temperado] lampada vapor metálico, base E40 150 watts, montagem sobre base em concreto de [0,50 x 0,50]m	und	2,00	204,19	408,38								-	-	-	-	408,38
31.8	Play ground [ 8,0 x 8,0]m - lastro de areia com h=0,15 m	m³	9,60	45,00	432,00								-	-	-	-	432,00
31.9	Pintura de faixa de estacionamento	m²	160,94	14,26	2.294,36								-	-	-	-	2.294,36
31.10	Zebrado nas laterais dos estacionamentos	m²	12,00	14,26	171,07								-	-	-	-	171,07
31.11	Pintura e símbolo internacional de acessibilidade	und	2,00	56,99	113,98								-	-	-	-	113,98

31.12	Pintura de nome "IDOSO" nos estacionamentos	und	2,00	54,00	108,00					-	-	-	-	108,00
31.13	Limitador em concreto do estacionamento, pintado com esmalte sintético amarelo - [0,50 x 0,15] m e h= 0,20 m	und	12,00	18,90	226,80					-	-	-	-	226,80
31.14	Pintura e faixa tipo zebrado de travessia	m2	16,27	14,26	231,95					-	-	-	-	231,95
31.15	Planta ornamental - pata de vaca [bauhinia forficata]	und	6,00	22,50	135,00					-	-	-	-	135,00
31.16	Ipê amarelo - [ tabebuia chrysotricha ]	und	2,00	18,00	36,00					-	-	-	-	36,00
31.17	Mini ipê - [tecoma staus]	und	2,00	36,00	72,00					-	-	-	-	72,00
31.18	Palmeira triangular - [dypsis decary ]	und	1,00	45,00	45,00					-	-	-	-	45,00
31.19	Pingo de ouro - [ mimosa caesalpineafolia ]	und	102,00	6,30	642,60					-	-	-	-	642,60
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>35.616,78</b>					-	-	-	-	
<b>32</b>	<b>MURO</b>													
32.1	ALVENARIA de elevação com tijolo cerâmico furado 10 x 15 x 20cm, espessura da parede 10 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4	m²	21,82	32,34	705,59	21,82				21,82	705,59	-	-	705,59
32.2	Escavação para alicerce [0,30 x 0,50]m	m³	1,61	21,92	35,30	1,61				1,61	35,30	-	-	35,30
32.3	Alicerce em alvenaria de pedra argamassada	m³	1,61	255,71	411,69	1,61				1,61	411,69	-	-	411,69
32.4	Baldrame em alvenaria de pedra, inclusive formas	m³	0,80	264,74	211,80	0,80				0,80	211,80	-	-	211,80
32.5	Chapisco de fixação no traço 1:3	m²	43,60	3,30	144,01	43,60				43,60	144,01	-	-	144,01
32.6	Reboco com argamassa de cimento e areia 1:6	m²	43,60	16,41	715,35	43,60				43,60	715,35	-	-	715,35
32.7	Pilaretes em concreto armado Fck=20 mpa a cada 2,50 m [0,15 x 0,15] e blocos [0,30 x 0,30]m	m³	0,23	1.332,76	306,53	0,23				0,23	306,53	-	-	306,53
32.8	Cinta de amarração superior e inferior [0,15 x 0,15] m em concreto armado fck=20 mpa - com 45 kg por m³	m³	0,33	1.332,76	439,81	0,33				0,33	439,81	-	-	439,81
32.9	Pintura látex acrílica com emassamento	m²	43,60	15,12	659,23					-	-	-	-	659,23
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.629,31</b>					-	-	-	-	
<b>33</b>	<b>GRADIL</b>													
33.1	Gradil eletrofundido com malha 50 x 160mm Ø 4,4mm - 3 vincos - galvanizado + pintura poliéster - branco, com montantes em tubo de aço 60 x 40mm, parede de 1,5 mm galvanizado com pintura poliéster - h=1,63 m	m²	234,41	152,91	35.843,63					-	-	-	-	35.843,63
33.2	Portão de correr PF - 01 - em tela eletrosoldada malha 50 x 100 mm fio Ø 4,2mm, com requadro em tubo industrial 50x 50 mm parede de 2,0 mm - com dimensões (5,06 x 1,90)m - com pintura poliéster, com dois pilares	und	1,00	1.568,29	1.568,29					-	-	-	-	1.568,29
33.3	Portão de correr PF - 02 - em tela eletrosoldada malha 50 x 100 mm fio Ø 4,2mm, com requadro em tubo industrial 50x 50 mm parede de 2,0 mm - com dimensões (4,10 x 1,90)m - com pintura poliéster, com dois pilares	und	1,00	1.239,75	1.239,75					-	-	-	-	1.239,75
33.4	Pilaretes em concreto armado fck=25 mpa para cumbamento dos pilaretes de FG dos portões	m³	0,32	1.199,94	383,98					-	-	-	-	383,98
33.1	MURETA													
33.1.1	Escavação	m³	13,72	21,92	300,80	13,72				13,72	300,80	-	-	300,80
33.1.2	Lastro em concreto magro com larg de 0,30 m e espessura 0,05 m	m³	1,72	14,91	25,65	1,72				1,72	25,65	-	-	25,65
33.1.3	Mureta em alvenaria com h=0,40 m	m²	45,74	32,34	1.479,09	45,74				45,74	1.479,09	-	-	1.479,09
33.1.4	Pilaretes em concreto fck=25 mpa para cumbamento dos mourões de ferro galv.	m³	0,78	1.332,76	1.039,55	0,78				0,78	1.039,55	-	-	1.039,55
33.1.5	Chapisco de fixação de mureta com arg cim+areia 1:3	m²	91,48	3,30	302,16	91,48				91,48	302,16	-	-	302,16
33.1.6	Reboco com arg de cimento e areia 1:6	m²	91,48	16,41	1.500,91					-	-	-	-	1.500,91
33.1.7	Pintura com tinta acrílica com emassamento	m²	120,54	15,12	1.822,56					-	-	-	-	1.822,56
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>45.506,38</b>					-	-	-	-	
<b>34</b>	<b>DIVERSOS</b>													
34.1	Escada tipo marinho h= 3,66 em chapa de ferro galvanizado 3/16" x 1", com 8 degraus em tubo de ferro galvanizado de 1" com largura de 0,60 m equidistantes de 0,40 m - pintada com esmalte sintético [ ver projeto]	m	4,86	158,31	769,39					-	-	-	-	769,39
34.2	Mastros em gerrogalvanizado de d=3" - pintado com esmalte sintético branco inclusive bases de chumbamento	m	14,80	95,54	1.413,92					-	-	-	-	1.413,92
34.3	Brasão de Armas em alumínio fundido - ( conforme projeto )	und	2,00	584,89	1.169,78					-	-	-	-	1.169,78
34.4	Letras em caixa de chapa de aço galvanizado pintada com esmalte sintético preto									-	-	-	-	
34.5	Letra com altura de 0,15 m	und	34,00	28,69	975,53					-	-	-	-	975,53
34.6	Letra com altura de 0,14 m	und	30,00	26,89	806,76					-	-	-	-	806,76
34.7	Letra com altura de 0,10 m	und	32,00	25,09	802,94					-	-	-	-	802,94
34.8	Friso na fachada em alumínio anodizado preto, perfil "U" - 2" x 1/2"	m	67,32	7,87	529,54					-	-	-	-	529,54
34.9	Piso tátil em ladrilho hidráulico [0,25 x 0,25]m	m²	5,00	29,04	145,22					-	-	-	-	145,22
34.10	Lixeira ecológica ( COLETA SELETIVA)	und	1,00	539,09	539,09					-	-	-	-	539,09
34.11	Execução de "AS BULLT"	und	1,00	900,00	900,00					-	-	-	-	900,00

34.12	Capacitação de colaboradores em Saúde e Segurança do Trabalho, ministrado por técnico em segurança do Trabalho, dentro da jornada de trabalho	mês	8,00	1.548,00	12.384,00	2,00	1,00	3,00	3.096,00	1.548,00	4.644,00	7.740,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>20.436,17</b>			-	-	-	-	-
<b>35</b>	<b>CASA PARA CAIXA D'ÁGUA DE 3,0 M³</b>											
35.1	Escavação de valas para fundação	m³	2,06	21,92	45,16		2,06	2,06	-	45,16	45,16	-
35.2	Alicerce com pedra argamassada [0,30 x 0,40]m	m³	2,06	255,71	526,76		2,06	2,06	-	526,76	526,76	-
35.3	Cinta inferior com h= 0,20 n e e=0,15m	m³	0,52	1.332,76	693,03		0,52	0,52	-	693,03	693,03	-
35.4	Alvenaria de tijolo cerâmico	m²	45,58	32,34	1.473,92				-			1.473,92
35.5	Chapisco de fixação em paredes	m²	91,16	3,30	301,10				-			301,10
35.6	Reboco em paredes	m²	91,16	16,41	1.495,66				-			1.495,66
35.7	Pilaretes em concreto armado Fck=20 mpa	m³	0,38	1.332,76	506,45				-			506,45
35.8	Viga superior h=0,20	m³	0,52	1.332,76	693,03				-			693,03
35.9	Laje pré-moldada para forro	m²	18,37	53,51	983,05				-			983,05
35.10	Chapisco de laje	m²	15,88	3,30	52,45				-			52,45
35.11	Reboco de laje	m²	15,88	16,41	260,54				-			260,54
35.12	Regularização sobre capeamento de laje com acabamento LISO	m²	18,37	10,04	184,34				-			184,34
35.13	Impermeabilização de laje com emulsão asfáltica tres demãos	m²	18,37	12,11	222,53				-			222,53
35.14	Pintura com textura + selador acrílico	m²	91,16	14,07	1.282,35				-			1.282,35
35.15	Porta em alumínio com veneziana cega [0,80 x 2,10] m	und	1,00	895,36	895,36				-			895,36
35.16	Pintura de laje com PVA	m²	15,88	6,19	98,33				-			98,33
35.17	Calçada de proteção com largura de 0,50 m	m²	7,28	52,11	379,36				-			379,36
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.093,44</b>				-			
<b>36</b>	<b>LIMPEZA</b>											
36.1	Limpeza geral da obra	m²	1.500,00	1,07	1.606,50				-			1.606,50
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.606,50</b>				-			
	<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>781.797,03</b>					87.463,21	<b>190.642,70</b>	<b>591.154,33</b>
	<b>BDI</b>	%		<b>21,79</b>	<b>170.353,57</b>					19.058,23	<b>41.541,05</b>	<b>128.812,53</b>
	<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>952.150,61</b>					<b>106.521,44</b>	<b>232.183,75</b>	<b>719.966,86</b>