



OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DO TRT EM BARRA DO CORDA

8ª MEDIÇÃO

Data: 26.12.2014



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANTIDADES MEDIDAS		VALORES MEDIDOS								% MEDIDO	SALDO	
						QTD 8º MÊS	ACUMULADO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS			ACUMULADO
<b>1</b>	<b>SERVICIOS 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	1.080,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.080,00	100%
1.1.2	Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)	m²	2.275,00	1,58	3.603,60	-	2.275,00	3.603,60	-	-	-	-	-	-	-	-	3.603,60	100%
1.1.3	PLACA de obra 2(3,00 x 1,50) m	m²	3,00	182,29	546,86	-	3,00	546,86	-	-	-	-	-	-	-	-	546,86	100%
<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	2.790,72	-	-	-	-	-	-	-	-	2.790,72	100%
1.2.2	BARRACÃO Provisório para almoxarifado	m²	20,00	134,55	2.687,04	-	20,00	2.687,04	-	-	-	-	-	-	-	-	2.687,04	100%
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	5.581,44	-	-	-	-	-	-	-	-	5.581,44	100%
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	2.199,54	-	-	-	-	-	-	-	-	2.199,54	100%
1.2.5	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra - instalação mínima	und	2,00	879,89	1.759,77	-	2,00	1.759,77	-	-	-	-	-	-	-	-	1.759,77	100%
1.2.6	Administração Local																	
	Engenheiro Junior	mês	8,00	3.192,37	25.538,98	-	8,00	3.192,37	3.192,37	3.192,37	3.192,37	3.192,37	3.192,37	3.192,37	3.192,37	3.192,37	25.538,97	100%
	Almoxarife	mês	8,00	2.128,25	17.025,98	-	8,00	2.128,25	2.128,25	2.128,25	2.128,25	2.128,25	2.128,25	2.128,25	2.128,25	2.128,25	17.025,99	100%
	Vigia	mês	8,00	1.064,12	8.512,99	-	8,00	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	8.512,97	100%
1.2.7	Serviços Gerais	mês	8,00	1.064,12	8.512,99	-	8,00	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	1.064,12	8.512,97	100%
1.2.8	Mobilização e Desmobilização	und	1,00	1.800,00	1.800,00	-	0,50	900,00	-	-	-	-	-	-	-	-	900,00	50%
1.2.8	instalação e manutenção do canteiro	und	1,00	1.796,42	1.796,42	-	1,00	1.796,42	-	-	-	-	-	-	-	-	1.796,42	100%
<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	6.707,29	-	-	-	-	-	-	-	-	6.707,29	100%
					<b>90.143,62</b>			<b>37.101,54</b>	<b>7.448,86</b>	<b>7.448,87</b>	<b>7.448,86</b>	<b>7.448,87</b>	<b>7.448,87</b>	<b>22.346,60</b>			<b>89.243,60</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	-	-	-	1.612,07	-	-	-	-	-	1.612,07	100%
2.2	Aterro para enchimento de caixa	m³	106,78	22,25	2.375,64	-	106,78	-	-	-	2.375,64	-	-	-	-	-	2.375,64	100%
2.3	Aterro mecanizado com empêstimo ( nivelamento terreno h=0,15 m)	m³	455,00	41,44	18.853,38	-	455,00	18.853,38	-	-	-	-	-	-	-	-	18.853,38	100%
					<b>22.841,09</b>			<b>18.853,38</b>		<b>1.612,07</b>	<b>2.375,64</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	-	-	-	6.555,31	-	-	-	-	-	6.555,31	100%
3.1.2	Alvenaria com h=0,15 para embutir tubulações	m²	35,80	32,37	1.158,95	-	35,80	-	-	-	1.158,95	-	-	-	-	-	1.158,95	100%
<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	-	-	-	13.397,03	-	-	-	-	-	13.397,03	100%
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	-	752,61	-	-	-	3.969,27	-	-	-	-	-	3.969,26	100%
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	-	2.300,00	-	-	-	11.405,70	-	-	-	-	-	11.405,70	100%
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	-	-	-	17.778,48	-	-	-	-	-	17.778,48	100%
3.2.5	Lançamento manual de concreto para fundações	m³	54,62	51,20	2.796,60	-	54,62	-	-	-	2.796,60	-	-	-	-	-	2.796,60	100%
<b>3.3</b>	<b>LAIJES (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	-	4.120,60	-	-	-	20.434,06	-	-	-	-	-	20.434,05	100%
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	-	-	-	17.394,40	-	-	-	-	-	17.394,40	100%
3.3.3	Lançamento manual de concreto em fundações	m³	53,44	51,20	2.736,18	-	53,44	-	-	-	2.736,18	-	-	-	-	-	2.736,18	100%
					<b>97.625,97</b>			<b>20.877,70</b>	<b>75.589,32</b>	<b>1.158,95</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	-	261,64	-	-	-	5.055,67	-	-	-	-	-	5.055,67	100%
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	-	1.335,00	-	-	-	6.620,27	-	-	-	-	-	6.620,27	100%
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	-	258,00	-	-	-	1.360,69	-	-	-	-	-	1.360,69	100%
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	-	15,47	-	-	-	5.035,39	-	-	-	-	-	5.035,39	100%
4.1.5	Lançamento manual de concreto para estruturas	m³	15,47	99,00	1.531,53	-	15,47	-	-	-	1.531,53	-	-	-	-	-	1.531,53	100%
4.1.6	Concreto armado para cinta de amarração e pilaretes na platibanda [0,10 x 0,15]m	m³	2,65	1.332,76	3.531,80	-	2,65	-	-	-	3.531,80	-	-	-	-	-	3.531,80	100%
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	-	2,04	-	-	-	2.718,82	-	-	-	-	-	2.718,82	100%
<b>4.2</b>	<b>LAIJES</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	-	121,00	-	-	-	600,04	-	-	-	-	-	600,04	100%
4.2.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60 , corte e dobra na obra	kg	41,00	5,27	216,23	-	41,00	-	-	-	216,23	-	-	-	-	-	216,23	100%
4.2.3	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para forro, e=12 cm (capacete 4 cm e elemento de enchimento cerâmico ) inclusive cimbramento e descimbramento	m²	350,69	53,51	18.766,82	-	350,69	-	-	-	18.766,82	-	-	-	-	-	18.766,82	100%
4.2.4	Concreto estrutural fck=25 Mpa das lajes maciças	m³	28,55	325,49	9.292,85	-	28,55	-	-	-	9.292,85	-	-	-	-	-	9.292,85	100%
4.2.5	Fôrma de madeira, de compensado resinado e=12mm com reaprov. 8X	m²	37,77	19,32	729,83	-	37,77	-	-	-	729,83	-	-	-	-	-	729,83	100%
					<b>55.459,96</b>			<b>22.322,37</b>	<b>26.969,91</b>	<b>816,27</b>	<b>5.351,40</b>						<b>55.459,95</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	-	40,00	-	-	-	758,52	-	-	-	-	-	758,52	100%
5.2	Chapim em concreto pré-moldado	m	103,98	17,94	1.865,09	-	103,98	-	-	-	1.865,09	-	-	-	-	-	1.865,09	100%
5.3	Elemento vazado ( 0,40 x 0,40)m - com doze unidades - de concreto pré-moldado - (1,20 x 1,60)m e (1,60 x 0,80)m	m²	3,20	109,45	350,24	-	3,20	-	-	-	350,24	-	-	-	-	-	350,24	100%
					<b>2.973,85</b>			<b>2.973,85</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	-	813,58	-	-	-	26.316,06	-	-	-	-	-	26.316,06	100%
					<b>26.316,06</b>			<b>26.316,06</b>									<b>26.316,06</b>	

Confira a autenticidade deste documento em <http://www.trt16.jus.br/validardocumento>

Identificador de autenticação: 1001282.2013.000.21800 Seq. null - p. 1 de 8





14.38	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 4 mm² - Azul	m	20,00	4,42	88,38	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,38	88,38	100%	-	
14.39	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 4 mm² - Verde	m	20,00	4,42	88,38	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,38	88,38	100%	-	
14.40	Cabo EPROTENAX FLEX Unipolar 25 mm² - Preto	m	10,00	14,20	142,02	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,02	142,02	100%	-	
14.41	Cabo EPROTENAX FLEX Unipolar 70 mm² - Azul	m	210,00	27,39	5.751,27	210,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.751,27	5.751,27	100%	-	
14.42	Cabo EPROTENAX FLEX Unipolar 70 mm² - Verde	m	70,00	27,39	1.917,09	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.917,09	1.917,09	100%	-	
14.43	Eletrod. PVC Rígido Soldável Classe B 40 mm (NBR 6150) c/ conex.	m	6,00	12,68	76,09	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,09	76,09	100%	0,00	
14.44	Eletrod. PVC Rígido Soldável Classe B 25 mm (NBR 6150) c/ conex.	m	360,00	7,81	2.812,32	360,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.812,32	2.812,32	100%	-	
14.45	Eletrod. PVC Rígido Soldável Classe B 32 mm (NBR 6150) c/ conex.	m	75,00	11,66	874,80	75,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	874,80	874,80	100%	-	
14.46	Eletrod. PVC Rígido Soldável Classe B 50 mm (NBR 6150) c/ conex.	m	6,00	14,49	86,94	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,94	86,94	100%	-	
14.47	Eletrod. PVC Rígido Roscável Classe B 3/4" (NBR 6150) c/ conex.	m	90,00	6,89	619,65	90,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	619,65	619,65	100%	-	
14.48	Eletrod. PVC Rígido Roscável Classe B 1" (NBR 6150) c/ conex.	m	15,00	7,81	117,18	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117,18	117,18	100%	-	
14.49	Eletrod. PVC Rígido Roscável Classe B 4" (NBR 6150) c/ conex.	m	9,00	35,15	316,31	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316,31	316,31	100%	0,01	
14.50	Eletrod. PVC Rígido Roscável Classe B 2" (NBR 6150) c/ conex.	m	6,00	14,11	84,67	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,67	84,67	100%	0,00	
14.51	Disjuntor Termomagnético Unipolar de 10A/250V	und	16,00	8,90	142,42	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,42	142,42	100%	0,00	
14.52	Disjuntor Termomagnético Unipolar de 16A/250V	und	12,00	8,90	106,81	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,81	106,81	100%	0,00	
14.53	Disjuntor Termomagnético Unipolar de 20A/250V	und	5,00	8,90	44,51	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,51	44,51	100%	0,00	
14.54	Disjuntor Termomagnético Unipolar de 25A/250V	und	3,00	8,90	26,70	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,70	26,70	100%	0,00	
14.55	Interruptor Diferencial Residual Unipolar de 25A/250V, 30mA	und	25,00	72,34	1.808,55	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.808,55	1.808,55	100%	-	
14.56	Disjuntor Tripolar de 30A/380V	und	1,00	55,12	55,12	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,12	55,12	100%	0,00	
14.57	Disjuntor Tripolar de 63A/380V	und	1,00	77,48	77,48	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,48	77,48	100%	0,00	
14.58	Disjuntor Tripolar de 100A/380V, Caixa moldada	und	1,00	77,48	77,48	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,48	77,48	100%	0,00	
14.59	Dispositivo contra surto (DPS) 100A/380V	und	1,00	231,03	231,03	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231,03	231,03	100%	-	
14.60	Eletrocalha galvanizada perfurada (50x50x3000)mm	m	30,00	14,90	447,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	447,12	
14.61	Eletrocalha galvanizada perfurada (150x50x3000)mm	m	42,00	24,29	1.020,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	1.020,22	
14.62	Curva 90 para eletrocalha (150x50x3000)mm	und	1,00	26,92	26,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	26,92	
14.63	TÊ 90 para eletrocalha (50x50x3000)mm	und	1,00	23,85	23,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	23,85	
14.64	TÊ 90 para eletrocalha (150x50x3000)mm	und	5,00	29,07	145,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	145,35	
14.65	Redução concêntrica para eletrocalha (150x50)mm para (50x50)mm	und	5,00	14,69	73,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	73,44	
14.66	Saída lateral para eletrocalha, para tubo de 3/4" (25mm)	und	30,00	2,95	88,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	88,56	
14.67	Saída lateral para eletrocalha, para tubo de 1" (32mm)	und	5,00	3,38	16,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	16,88	
14.68	Saída frontal para eletrocalha (50x50x3000)mm, para tubo de 3/4" (25mm)	und	2,00	2,95	5,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	5,90	
14.69	Saída frontal para eletrocalha (50x50x3000)mm, para tubo de 1" (32mm)	und	1,00	3,02	3,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	3,02	
14.70	Terminal de fechamento para eletrocalha (50x50x3000)mm	und	3,00	4,27	12,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	12,80	
14.71	Junção reta para eletrocalha para eletrocalha (50x50x3000)mm	und	24,00	3,38	81,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	81,00	
14.72	Junção reta para eletrocalha para eletrocalha (150x50x3000)mm	und	40,00	4,64	185,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	185,40	
14.73	Poste ornamental (h=2.00m) c/ duas lâmpadas PL de 23W - Externa	und	13,00	364,37	4.736,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	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	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	684,99	684,99	100%	-	
14.75	Caixa de Passagem em alv. de tijolos com tampa de concreto (60x60x50)cm	und	4,00	110,16	440,64	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440,64	440,64	100%	-	
14.76	Caixa de Fimdo Móvel Simples c/ prolongamento (h=15cm	und	54,00	3,91	210,92	54,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,92	210,92	100%	0,00	
14.77	Caixa 4"x2" em plástico	und	120,00	3,62	434,16	120,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	434,16	434,16	100%	-	
14.78	Duto corrugado tipo PEAD-KANAFLEX - 2"	m	150,00	14,44	2.165,40	150,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.165,40	2.165,40	100%	-	
14.79	Duto corrugado tipo PEAD-KANAFLEX - 4"	m	40,00	23,20	928,08	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	928,08	928,08	100%	-	
14.80	Interruptor residual bipolar de 40 A/250 V	und	2,00	79,99	159,98	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,98	159,98	100%	-	
14.81	Disjuntor termomagnético 32A/250V	und	2,00	11,93	23,87	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,87	23,87	100%	0,00	
14.82	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 25 mm	und	85,00	2,21	187,43	85,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187,43	187,43	100%	0,00	
14.83	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 32 mm	und	13,00	3,42	44,46	13,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,46	44,46	100%	-	
14.84	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 40 mm	und	2,00	5,13	10,26	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,26	10,26	100%	-	
14.85	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 3/4"	und	15,00	1,32	19,85	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,85	19,85	100%	0,01	
14.86	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 1"	und	4,00	2,21	8,82	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,82	8,82	100%	-	
14.87	Curva 90 para eletroduto PVC rígido soldável classe B - 4"	und	2,00	28,02	56,03	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,03	56,03	100%	0,00	
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>50.502,85</b>														<b>5.526,05</b>	<b>31.869,44</b>	<b>6.240,04</b>	<b>43.635,53</b>
<b>15</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>																						
15.1	Eletroduto PVC rígido rosquível Ø = 3/4"	m	15,00	6,89	103,28	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,28	103,28	100%	0,00	
15.2	Eletroduto PVC rígido rosquível Ø = 1"	m	60,00	7,81	468,72	60,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468,72	468,72	100%	-	
15.3	Eletroduto PVC rígido rosquível Ø = 1 1/4"	m	40,00	11,66	466,56	40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	466,56	466,56	100%	-	
15.4	Eletrocalha perfurada - 50x50x3000mm	m	39,00	14,90	581,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	581,26	
15.5	Eletroduto kanaflex - 3"	m	70,00	23,20	1.624,14	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.624,14	1.624,14	100%	-	
15.6	Eletrocalha perfurada - 100 x 50 x 3000 mm	m	15,00	21,92	328,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	328,86	
15.7	Cabo de par trançado - UTP 4 PARES	m	700,00	1,19	831,60	700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	831,60	831,60	100%	-	
15.8	Cabo CL50-10	m	6,00	3,12	18,74	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,74	18,74	100%	-	
15.9	Redução concêntrica- 100x50mm P/ 50x50mm	und	4,00	16,60	66,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	66,38	
15.10	TÊ horizontal 90°, 50 x 50 mm	und	3,00	17,31	51,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	51,92	
15.11	TÊ horizontal 90°, 100 x 50 mm	und	3,00	22,46	67,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	67,37	
15.12	Junção INTEGRAL 50 x 50 x 200 mm	und	5,00	3,23	16,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	16,16	
15.13	Junção integral 100 x 50 x 200 mm	und	3,00	4,18	12,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	12,53	
15.14	Terminal de fechamento - 50x50mm	und	2,00	4,12	8,24	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	8,24	
15.15	Saída para eletroduto - HORIZONTAL - 1"	und	4,00	2,88	11,52	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,52	11,52	100%	-	
15.16	Saída para eletroduto - HORIZONTAL - 1 1/4"	und	1,00	3,97	3,97	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,97	3,97	100%	-	
15.17	Suspensão âmeiga para tirante	und	44,00	3,83	168,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	168,70	
15.18	Suspensão vertical para eletrocalha - 50 x 50 mm	und	28,00	4,69	131,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	131,29	
15.19	Suspensão vertical para eletrocalha - 100 x 50 mm	und	16,00	5,45	87,12	-																	

15.40	Curva horizontal 90° - 32 mm	und	17,00	16,20	275,40	17,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275,40	275,40	100%	-	
15.41	Curva vertical externa 90° - 40 mm	und	12,00	23,26	279,07	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279,07	279,07	100%	-	
15.42	Espelho de latão para tomada de piso 1 x RJ45 - 4"x4"	und	4,00	17,39	69,55	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,55	69,55	100%	-	
15.43	Espelho de latão para tomada de piso 2 x RJ45 - 4"x4"	und	12,00	17,70	212,44	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212,44	212,44	100%	-	
15.44	Caixa de passagem metálica [20 x 20 x 8,5] cm com tampa parafusada	und	4,00	38,19	152,75	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,75	-	152,75	100%	0,00	
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.649,74</b>									<b>1.144,98</b>			<b>2.339,40</b>		<b>3.492,54</b>	<b>6.976,92</b>		
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO SOM</b>																					
16.1	Eletroduto PVC rígido soldável 25mm com conexões	m	33,00	7,81	257,80	33,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257,80	257,80	100%	-	
16.2	Tomada de som no teto	und	4,00	13,82	55,26	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,26	55,26	100%	-	
16.3	Ponto de som	und	1,00	48,90	48,90	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,90	48,90	100%	-	
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>361,95</b>														<b>361,95</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	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298,96	298,96	100%	-	
17.2	Extintor de incêndio de pó químico seco (PQS) 4 Kg - com suporte	und	5,00	130,58	652,91	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	652,91	652,91	100%	-	
17.3	Bloco autônomo, modelo PLO 9W, 110/220 Vca-60Hz, 600 lumens com 3h de autonomia	und	21,00	35,79	751,65	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	751,65	751,65	100%	-	
17.4	Fita para marcação de piso	m	30,00	0,95	28,35	30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,35	28,35	100%	-	
17.5	Placa de sinalização para extintores	und	5,00	40,66	203,31	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,31	203,31	100%	-	
17.6	Placa de sinalização para saída de emergência	und	8,00	40,66	325,30	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325,30	325,30	100%	-	
17.7	Placa tátil de sinalização emborrachada	und	16,00	15,35	245,66	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245,66	245,66	100%	-	
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.506,14</b>														<b>2.506,14</b>	<b>2.506,14</b>		
<b>18</b>	<b>SUBESTACAÇÃO DE 75 KVA</b>																					
18.1	Montagem de Subestação aérea	und	1,00	25.097,45	25.097,45	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.097,45	-	25.097,45	100%	0,00	
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>25.097,45</b>									<b>25.097,45</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	-	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242,35	-	242,35	100%	0,00	
19.2	Joelho s/davel de 25 mm	und	21,00	3,42	71,82	-	21,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,82	71,82	100%	-	
19.3	Te soldável de 25 mm	und	1,00	3,92	3,92	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,92	3,92	100%	0,01	
19.4	Tubo de cobre flexível sem costura (NBR 14745) de 1/2"	m	18,00	14,99	269,73	-	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269,73	269,73	100%	-	
19.5	Tubo de cobre flexível sem costura (NBR 14745) de 3/8"	m	30,00	26,55	796,50	-	30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	796,50	796,50	100%	-	
19.6	Tubo de cobre flexível sem costura (NBR 14745) de 3/8"	m	30,00	17,87	535,95	-	30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535,95	535,95	100%	-	
19.7	Tubo de cobre flexível sem costura (NBR 14745) de 1/4"	m	30,00	11,23	336,96	-	30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336,96	336,96	100%	-	
19.8	Cotovelo de cobre de 15 mm	und	14,00	4,91	68,67	-	14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,67	68,67	100%	-	
19.9	Espumas em polietileno de 9 mm 1/2 e 5/8"	und	59,00	7,49	441,79	-	59,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441,79	-	441,79	100%	0,00	
19.10	Isolamento das tubulações de drenagem nas alvenarias com tubo PVC de 1"	m	110,00	6,56	721,71	-	110,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	721,71	-	721,71	100%	-	
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.489,40</b>								<b>1.405,85</b>			<b>2.083,55</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	-	30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.541,70	-	1.541,70	100%	-	
20.2	Tubo soldável branco de 100 mm	m	6,00	23,91	143,48	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143,48	-	143,48	100%	0,00	
20.3	Tubo soldável branco de 75 mm	m	18,00	21,74	391,39	-	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391,39	-	391,39	100%	0,00	
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.076,57</b>								<b>2.076,57</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	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163,22	-	163,22	100%	0,00	
21.2	Registro de esfera vs soldável - 3/4"	und	3,00	32,24	96,71	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,71	-	96,71	100%	0,00	
21.3	Registro de esfera vs soldável - 1"	und	3,00	41,06	123,17	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123,17	-	123,17	100%	0,00	
21.4	Registro de Gaveta - 3/4"	und	8,00	24,91	199,30	-	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,30	-	199,30	100%	0,00	
21.5	Registro de Pressão - 3/4"	und	1,00	46,54	46,54	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,54	-	46,54	100%	0,00	
21.6	Assento almofadado oval branco	und	4,00	41,18	164,70	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164,70	-	164,70	100%	-	
21.7	Assento sanitário especial para PNE em poliéster	und	2,00	121,28	242,55	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242,55	-	242,55	100%	-	
21.8	Bacia sanitária com caixa acoplada - DECA linha Vogue Plus P505 ou similar	und	5,00	258,68	1.293,39	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.293,39	-	1.293,39	100%	-	
21.9	Bacia sanitária DECA - linha vogue Plus P51 ou similar	und	2,00	504,42	1.008,85	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.008,85	-	1.008,85	100%	-	
21.10	Barra de apoio em reta em aço inox 1/2" - L=0,80 m	und	4,00	124,97	499,86	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	499,86	-	499,86	100%	-	
21.11	Caixa de descarga de embutir Montana M9000 ou similar	und	2,00	185,01	370,03	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370,03	-	370,03	100%	-	
21.12	Chuveiro DECA MAX CROMADO CT 197C ou similar	und	1,00	113,00	113,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,00	-	113,00	100%	-	
21.13	Ducha higiênica deca - LINHA STAR 1984 C.ACT.STE ou similar	und	7,00	195,17	1.366,16	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.366,16	-	1.366,16	100%	-	
21.14	Espelho de 4,00m com requadro (0,50 x 0,70m)	und	7,00	90,01	630,06	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630,06	-	630,06	100%	-	
21.15	Lavatório pequeno - DECA da linha Ravenna L915 ou similar, completo com engate, válvula e sifão	und	3,00	195,08	585,23	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	585,23	-	585,23	100%	-	
21.16	Porta papel higiênico - linha Flex - da DECA 2020 C ou similar	und	2,00	61,31	122,62	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,62	-	122,62	100%	-	
21.17	Porta papel toalha interfolhas Mod.1 - API ou similar	und	3,00	40,14	120,42	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,42	-	120,42	100%	-	
21.18	Saboneteira p/ sabonete líquido em acrílico com válvula globo ou similar	und	3,00	15,91	47,74	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,74	-	47,74	100%	-	
21.19	Tanque - 18 litros - TQ01 sem coluna - completo com válvula, sifão e engate flexível	und	1,00	188,24	188,24	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188,24	-	188,24	100%	-	
21.20	Torneira de bica móvel para cozinha	und	1,00	173,71	173,71	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173,71	-	173,71	100%	-	
21.21	Torneira para lavatório DECAMATIC ECO 1117C - ou similar	und	7,00	39,75	278,27	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278,27	-	278,27	100%	-	
21.22	Torneira para tanque STAND 1153C39	und	1,00	54,86	54,86	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,86	-	54,86	100%	-	
21.23	Torneira para jardim e limpeza	und	3,00	34,14	102,41	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,41	-	102,41	100%	-	
21.24	Dispenser p/ rolo de papel higiênico em plástico JAPI com suporte em inox ou similar	und	4,00	34,39	137,56	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,56	-	137,56	100%	-	
21.25	Pia em aço inox FRANKE ou similar - (1,20 x 0,53)m	und	1,00	157,79	157,79	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,79	-	157,79	100%	-	
21.26	Barra de apoio em inox l=0,50 m	und	2,00	97,97	195,93	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195,93	-	195,93	100%	-	
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>8.482,28</b>												<b>628,94</b>	<b>7.853,35</b>	<b>8.482,29</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	370,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.224,72	-	-	1.224,72	100%	0,00	
22.2	Chapisco de fixação com argamassa de cimento e areia 1:3 (paredes)	m²	1.605,86	3,30	5.304,16	1.605,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.304,16	-	-	5.304,16	100%	0,00
22.3	Emboço com argamassa de cimento e areia	m²	162,08	12,65	2.050,96	162,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.050,96	-	-	2.050,96	100%	0,00	
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	1.403,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.024,76	-	-	23.024,76	100%	0,00	
22.5	Reboco de LAJE traco 1:6 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m²	370,79	16,41	6.083,55	370,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.083,55	-	-	6.083,55	100%	0,00	
22.6	Revestimento com cerâmica branca 10 x 10 cm até h=1,80 m	m²	159,25	36,96	5.886,36																	

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	16,13	15,00	-	-	-	6.297,35	6.771,74	13.069,09	100%	0,01
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	1,83	1,50	-	-	-	629,73	768,28	1.398,01	100%	0,00
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	0,65	0,65	-	-	-	272,88	272,88	545,76	100%	0,00
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	1,12	1,12	-	-	-	470,20	470,20	940,40	100%	0,00
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	1,28	1,28	-	-	-	537,37	537,37	1.074,74	100%	0,00
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	0,48	0,48	-	-	-	201,52	201,52	403,04	100%	0,00
24.7	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-7 - (1,00x 0,80)m - tipo BASCULANTE	m²	0,80	390,85	312,68	0,40	0,40	-	-	-	156,34	156,34	312,68	100%	0,00
24.8	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-8 - (0,90 X 0,80) - tipo BASCULANTE	m²	1,44	390,85	562,83	0,72	0,72	-	-	-	281,41	281,41	562,82	100%	0,00
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	0,64	0,64	-	-	-	268,69	268,69	537,38	100%	0,00
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 0,60 m	und	2,00	769,44	1.538,87	-	2,00	-	-	-	1.538,87	-	1.538,87	100%	0,00
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	-	4,00	-	-	-	2.993,80	-	2.993,80	100%	0,00
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	-	11,00	-	-	-	6.520,93	-	6.520,93	100%	0,00
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	-	3,00	-	-	-	1.806,62	-	1.806,62	100%	0,00
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	1,00	-	-	-	-	-	1.482,80	1.482,80	100%	-
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	-	2,94	-	-	-	1.566,88	-	1.566,88	100%	0,00
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	-	1,68	-	-	-	895,36	-	895,36	100%	0,00
24.17	Esquadria tipo P da entrada principal tipo pe de vidro com h=3,0 m incluindo porta de 11,60 x 2,10 m	m²	18,51	509,20	9.425,33	18,51	-	-	-	-	-	9.425,33	9.425,33	100%	-
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>45.074,53</b>						<b>24.437,96</b>	<b>20.636,56</b>	<b>45.074,52</b>		
<b>25</b>	<b>FORRO</b>														
25.1	Forro de gesso acartonado com soltura	m²	61,15	39,24	2.399,53	-	61,15	-	-	-	2.399,53	-	2.399,53	100%	0,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.399,53</b>						<b>2.399,53</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	-	839,57	-	-	-	7.064,98	-	7.064,98	100%	0,00
26.1.2	Pintura lóxica acrílica ambientes internos, duas demãos - paredes	m²	839,57	6,71	5.629,32	839,57	-	-	-	-	-	5.629,32	5.629,32	100%	-
26.1.3	Emassamento com massa acrílica - forro ou laje	m²	370,79	8,42	3.120,20	-	370,79	-	-	-	3.120,20	-	3.120,20	100%	0,00
26.1.4	Pintura lóxica acrílica ambientes internos/externos, duas demãos - forro ou laje	m²	370,79	6,71	2.486,15	370,79	-	-	-	-	-	2.486,15	2.486,15	100%	-
<b>26.2</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>														
26.2.1	Aplicação de selador + textura (fachadas)	m²	499,63	14,07	7.028,30	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	7.028,30
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>25.328,94</b>						<b>10.185,18</b>	<b>8.115,46</b>	<b>18.300,64</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	241,98	241,00	-	-	-	9.155,35	9.192,58	18.347,93	100%	0,00
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	42,19	42,19	-	-	-	1.720,09	1.720,09	3.440,18	100%	0,00
27.3	Blokret hexagonal sobre colchão de areia	m2	443,67	38,93	17.273,85	222,67	221,00	-	-	-	8.604,41	8.669,43	17.273,84	100%	0,00
27.4	Degrau em tomo da marquise em granilite - com polimento áspero (incluindo alicerce, baldrame e lastro)	m²	6,19	57,47	355,76	6,19	-	-	-	-	-	355,76	355,76	100%	-
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>39.417,71</b>						<b>19.479,85</b>	<b>19.937,86</b>	<b>39.417,71</b>		
<b>28</b>	<b>BALCÕES / REVESTIMENTO PAREDES DO 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	1,00	-	-	-	-	-	676,47	676,47	100%	-
28.2	Revestimento de paredes com laminado melamínico texturizado - { ver projeto}	und	11,40	41,58	474,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0%	474,01
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.150,48</b>							<b>676,47</b>	<b>676,47</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	224,34	-	-	-	-	-	1.649,57	1.649,57	100%	-
29.2	Peitoris em granito cinza andorinha com largura de 15 cm	m	34,68	41,68	1.445,43	34,68	-	-	-	-	-	1.445,43	1.445,43	100%	-
29.3	Soleira em portas externas em granito cinza andorinha e largura de 0,20m	m	9,15	37,49	342,99	9,15	-	-	-	-	-	342,99	342,99	100%	-
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>3.437,99</b>							<b>3.437,99</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	-	-	500,09	-	-	500,09	100%	-
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	-	-	987,57	-	-	987,57	100%	-
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	-	-	76,65	-	-	76,65	100%	-
30.1.4	Concreto estrutural fck=25 mpa	m³	0,51	325,49	166,00	-	0,51	-	-	166,00	-	-	166,00	100%	-
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	-	-	275,06	-	-	275,06	100%	-
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	-	-	34,51	-	-	34,51	100%	-
<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	-	-	1.359,29	-	-	1.359,29	100%	-
30.2.2	Alvenaria de crivo com tijolo furado 10x15x20cm assentada com argamassa 1:4, 1 vez	m²	60,28	32,34	1.949,27	-	60,28	-	-	1.949,27	-	-	1.949,27	100%	-
<b>FILTRO VERTICAL</b>															
30.2.3	Lastro de brita nº 0 e 1	m³	17,19	100,13	1.721,15	-	17,19	-	-	1.721,15	-	-	1.721,15	100%	-
30.2.4	Lastro de brita Nº 2 apliada manualmente com maço de até 30 kg	m³	17,19	86,40	1.485,22	-	17,19	-	-	1.485,22	-	-	1.485,22	100%	-
<b>FILTRO HORIZONTAL</b>															
30.2.5	Lastro de brita Nº 2 apliada manualmente com maço de até 30 kg	m³	7,06	86,40	609,98	-	7,06	-	-	609,98	-	-	609,98	100%	-
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	-	-	485,37	-	-	485,37	100%	-
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	-	-	34,51	-	-	34,51	100%	-
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>9.684,67</b>					<b>9.684,67</b>			<b>9.684,67</b>		



35.14	Pintura com textura + selador acrílico	m²	91,16	14,07	1.282,35	91,16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.282,35	1.282,35	100%	-	
35.15	Porta em alumínio com veneziana cega [0,80 x 2,10] m	und	1,00	895,36	895,36		1,00	-	-	-	-	-	-	-	895,36	895,36	100%	0,00	
35.16	Pintura de laje com PVA	m²	15,88	6,19	98,33	15,88	-	-	-	-	-	-	-	-		98,33	98,33	100%	-
35.17	Calçada de proteção com largura de 0,50 m	m²	7,28	52,11	379,36	-	7,28	-	-	-	-	-	-	-	379,36		379,36	100%	0,00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.093,44</b>					<b>1.264,95</b>		<b>6.370,77</b>		<b>222,53</b>	<b>895,36</b>	<b>1.380,68</b>	<b>10.134,29</b>		
36	<b>LIMPEZA</b>																		
36.1	Limpeza geral da obra	m²	1.500,00	1,07	1.606,50	750,00	-	-	-	-	-	-	-	-		803,25	803,25	50%	803,25
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.606,50</b>											<b>803,25</b>	<b>803,25</b>		
	<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>781.797,03</b>			55.954,92	47.224,57	87.463,21	61.169,88	117.325,73	75.658,50	149.918,96	151.982,60				<b>35.098,70</b>
	<b>BDI</b>	%		<b>21,79</b>	<b>170.353,57</b>			12.192,58	10.290,23	19.058,23	13.328,92	25.565,28	16.485,99	32.667,34	33.117,01				<b>7.648,01</b>
	<b>PREÇO TOTAL</b>				<b>952.150,61</b>			68.147,50	57.514,80	106.521,44	74.498,80	142.891,01	92.144,48	182.586,29	<b>185.099,61</b>				<b>42.746,71</b>