

REFORMA COM RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ														
PROPOSTA DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO EM 4 ETAPAS														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	VENDA UNITÁRIA	VENDA TOTAL		1ª ETAPA AFERIÇÃO	2ª ETAPA AFERIÇÃO	3ª ETAPA AFERIÇÃO	4ª ETAPA AFERIÇÃO
1	Serviços Preliminares						1,2808			R\$ 30.019,73				
1.1	ED 50392	Obras	%	0,52	R\$ 572.610,60	R\$ 2.863,05		R\$ 733.399,66	R\$ 3.667,00		916,75	916,75	916,75	916,75
1.2	ED 50137	Mobilização	unid	3,00	R\$ 700,55	R\$ 2.101,65		R\$ 897,26	R\$ 2.691,79		1.345,90			1.345,90
1.3	ED 16348	Locação	mês	4,00	R\$ 681,12	R\$ 2.724,48		R\$ 872,38	R\$ 3.489,51		872,38	872,38	872,38	872,38
1.4	ED 16354	Locação	mês	4,00	R\$ 788,11	R\$ 3.152,44		R\$ 1.009,41	R\$ 4.037,65		1.009,41	1.009,41	1.009,41	1.009,41
1.5	ED 16351	Locação	mês	4,00	R\$ 601,37	R\$ 2.405,48		R\$ 770,23	R\$ 3.080,94		770,23	770,23	770,23	770,23
1.6	ED 16342	Ligação	unid	1,00	R\$ 312,50	R\$ 312,50		R\$ 400,25	R\$ 400,25		400,25			
1.7	ED 16362	Ligações	unid	1,00	R\$ 1.048,81	R\$ 1.048,81		R\$ 1.343,32	R\$ 1.343,32		1.343,32			
1.8	98459	Tapume	m²	53,49	R\$ 158,00	R\$ 8.451,42		R\$ 202,37	R\$ 10.824,58		10.824,58			
1.9	ED 16660	Placa	m²	0,70	R\$ 206,42	R\$ 144,49		R\$ 264,38	R\$ 185,07		185,07			
1.10	CREA MG	ART CREA	unid	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94		R\$ 299,63	R\$ 299,63		149,82			149,82
2	Demolições									R\$ 17.940,02				
2.1	97629	Demolição	m³	30,69	R\$ 97,23	R\$ 2.983,99		R\$ 124,53	R\$ 3.821,89		1.910,95	1.910,95		
2.2	97622	Demolição	m³	33,71	R\$ 42,72	R\$ 1.440,09		R\$ 54,72	R\$ 1.844,47		922,23	922,23		
2.3	CPU PRÓPRIA	Retirada	m²	41,72	R\$ 5,99	R\$ 249,90		R\$ 7,67	R\$ 320,08		160,04	160,04		
2.4	CPU PRÓPRIA	Remoção	m²	6,50	R\$ 19,75	R\$ 128,38		R\$ 25,30	R\$ 164,42		82,21	82,21		
2.5	97644	Remoção	m²	10,50	R\$ 7,13	R\$ 74,87		R\$ 9,13	R\$ 95,89		47,94	47,94		
2.6	102192	Remoção	m²	12,00	R\$ 11,75	R\$ 141,00		R\$ 15,05	R\$ 180,59		90,30	90,30		
2.7	97633	Demolição	m²	31,03	R\$ 17,73	R\$ 550,16		R\$ 22,71	R\$ 704,65		352,32	352,32		
2.8	97631	Demolição	m²	21,25	R\$ 2,54	R\$ 53,98		R\$ 3,25	R\$ 69,13		34,57	34,57		
2.9	CPU PRÓPRIA	Escarificação	m²	5,71	R\$ 8,77	R\$ 50,08		R\$ 11,23	R\$ 64,14		32,07	32,07		
2.10	ED-51133	Transporte	m³	124,08	R\$ 19,17	R\$ 2.378,61		R\$ 24,55	R\$ 3.046,53		1.523,26	1.523,26		
2.11	ED-51125	Transporte	m³	124,08	R\$ 48,00	R\$ 5.955,84		R\$ 61,48	R\$ 7.628,24		3.814,12	3.814,12		
3	Fundações Profundas									R\$ 43.454,27				
3.1	04.10.01	Mobilização	unid	1,00	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00		R\$ 25.616,00	R\$ 25.616,00		12.808,00		12.808,00	
3.2	04.10.06	Estaca Raiz	m	36,00	R\$ 328,37	R\$ 11.821,32		R\$ 420,58	R\$ 15.140,75		7.570,37	7.570,37		
3.3	95583	armadura	kg	16,00	R\$ 16,08	R\$ 257,28		R\$ 20,60	R\$ 329,52			164,76	164,76	
3.4	95577	armadura de estacas	kg	134,00	R\$ 13,42	R\$ 1.798,28		R\$ 17,19	R\$ 2.303,24			1.151,62	1.151,62	
3.5	95601	Arrasamento	unid	4,00	R\$ 12,64	R\$ 50,56		R\$ 16,19	R\$ 64,76			32,38	32,38	
4	Movimento de terra									R\$ 5.645,09				
4.1	51110	Escavação	m³	31,02	R\$ 32,42	R\$ 1.005,67		R\$ 41,52	R\$ 1.288,06			644,03	644,03	
4.2	ED-51133	Transporte	m³	40,33	R\$ 19,17	R\$ 773,13		R\$ 24,55	R\$ 990,22			495,11		495,11
4.3	ED-51125	Transporte	m³	40,33	R\$ 48,00	R\$ 1.935,84		R\$ 61,48	R\$ 2.479,42			1.239,71		1.239,71
4.4	97083	Compactação	m²	258,52	R\$ 2,68	R\$ 692,83		R\$ 3,43	R\$ 887,38			443,69	443,69	
5	Cintas e Blocos									R\$ 82.237,93				
5.1	99059	Locação	m	106,72	R\$ 63,53	R\$ 6.779,92		R\$ 81,37	R\$ 8.683,72		4.341,86	4.341,86		
5.2	96527	Escavação	m³	50,90	R\$ 99,71	R\$ 5.075,24		R\$ 127,71	R\$ 6.500,37		3.250,18	3.250,18		
5.3	101616	Preparo	m²	83,92	R\$ 4,94	R\$ 414,56		R\$ 6,33	R\$ 530,97			530,97		

5.4	93382	Reaterro	m³	36,42	R\$ 25,82	R\$ 940,36		R\$ 33,07	R\$ 1.204,42			1.204,42		
5.5	ED-51133	Transporte	m³	18,82	R\$ 19,17	R\$ 360,78		R\$ 24,55	R\$ 462,09			462,09		
5.6	ED-51125	Transporte	m²	18,82	R\$ 48,00	R\$ 903,36		R\$ 61,48	R\$ 1.157,02			1.157,02		
5.7	CPU PRÓPRIA	Furo e fixação	m	19,00	R\$ 35,46	R\$ 673,74		R\$ 45,42	R\$ 862,93			862,93		
5.8	CPU PRÓPRIA	Furo e fixação	m	3,60	R\$ 35,94	R\$ 129,38		R\$ 46,03	R\$ 165,72			165,72		
5.9	CPU PRÓPRIA	Furo e fixação	m	12,40	R\$ 35,97	R\$ 446,03		R\$ 46,07	R\$ 571,27			571,27		
5.10	CPU PRÓPRIA	Furo e fixação	m	5,40	R\$ 50,10	R\$ 270,54		R\$ 64,17	R\$ 346,51			346,51		
5.11	CPU PRÓPRIA	Furo e fixação	m	4,00	R\$ 70,19	R\$ 280,76		R\$ 89,90	R\$ 359,60			359,60		
5.12	CPU PRÓPRIA	Furo e fixação	m	1,20	R\$ 108,87	R\$ 130,64		R\$ 139,44	R\$ 167,33			167,33		
5.13	CPU PRÓPRIA	Furo e fixação	m	3,20	R\$ 177,46	R\$ 567,87		R\$ 227,29	R\$ 727,33			727,33		
5.14	96539	Fabricação	m²	121,88	R\$ 113,36	R\$ 13.816,32		R\$ 145,19	R\$ 17.695,94			17.695,94		
5.15	CPU PRÓPRIA	Forma	m²	3,63	R\$ 13,02	R\$ 47,26		R\$ 16,68	R\$ 60,53			60,53		
5.16	96543	Armação	kg	12,00	R\$ 19,11	R\$ 229,32		R\$ 24,48	R\$ 293,71			293,71		
5.17	96544	Armação 7	kg	245,00	R\$ 18,12	R\$ 4.439,40		R\$ 23,21	R\$ 5.685,98			5.685,98		
5.18	96545	Armação	kg	268,00	R\$ 17,08	R\$ 4.577,44		R\$ 21,88	R\$ 5.862,79			5.862,79		
5.19	96546	Armação	kg	174,00	R\$ 15,33	R\$ 2.667,42		R\$ 19,63	R\$ 3.416,43			3.416,43		
5.20	96547	Armação	kg	138,00	R\$ 13,00	R\$ 1.794,00		R\$ 16,65	R\$ 2.297,76			2.297,76		
5.21	96548	Armação	kg	73,00	R\$ 12,39	R\$ 904,47		R\$ 15,87	R\$ 1.158,45			1.158,45		
5.22	96549	Armação	kg	304,00	R\$ 13,86	R\$ 4.213,44		R\$ 17,75	R\$ 5.396,57			5.396,57		
5.23	95241	Lastro 6	m²	43,85	R\$ 27,36	R\$ 1.199,74		R\$ 35,04	R\$ 1.536,62			1.536,62		
5.24	96556 + CONCRETO 38408	Concretagem	m³	12,29	R\$ 842,72	R\$ 10.357,03		R\$ 1.079,36	R\$ 13.265,28			13.265,28		
5.25	98575	Tratamento	m	6,05	R\$ 87,35	R\$ 528,47		R\$ 111,88	R\$ 676,86			676,86		
5.26	ED-50174	Pintura	m²	121,88	R\$ 20,19	R\$ 2.460,76		R\$ 25,86	R\$ 3.151,74			3.151,74		
6	Execução de laje									R\$ 73.112,84				
6.1	95241	Lastro	m²	256,53	R\$ 27,36	R\$ 7.018,66		R\$ 35,04	R\$ 8.989,50			8.989,50		
6.2	97087	Camada	m²	259,37	R\$ 2,53	R\$ 656,21		R\$ 3,24	R\$ 840,47			840,47		
6.3	92785	Armação	kg	1.310,00	R\$ 16,63	R\$ 21.785,30		R\$ 21,30	R\$ 27.902,61			27.902,61		
6.4	92786	Armação	kg	417,00	R\$ 15,89	R\$ 6.626,13		R\$ 20,35	R\$ 8.486,75			8.486,75		
6.5	92787	Armação	kg	73,00	R\$ 14,33	R\$ 1.046,09		R\$ 18,35	R\$ 1.339,83			1.339,83		
6.6	97096 + CONCRETO (INSUMO 38408)	Concretagem	m³	31,12	R\$ 641,11	R\$ 19.951,34		R\$ 821,13	R\$ 25.553,68			12.776,84	12.776,84	
7	Alvenarias									R\$ 39.775,47				
7.1	103334	Alvenaria	m²	173,98	R\$ 125,36	R\$ 21.810,13		R\$ 160,56	R\$ 27.934,42			13.967,21	13.967,21	
7.2	93203	Fixação	m	75,60	R\$ 15,13	R\$ 1.143,83		R\$ 19,38	R\$ 1.465,01			732,51	732,51	
7.3	93188	Verga	m	4,35	R\$ 108,14	R\$ 470,41		R\$ 138,51	R\$ 602,50			301,25	301,25	
7.4	93186	Verga	m	13,20	R\$ 118,15	R\$ 1.559,58		R\$ 151,33	R\$ 1.997,51			998,76	998,76	
7.5	93187	Verga	m	5,60	R\$ 135,68	R\$ 759,81		R\$ 173,78	R\$ 973,16			486,58	486,58	
7.6	07.34.50	Divisória Naval	m²	51,80	R\$ 95,00	R\$ 4.921,00		R\$ 121,68	R\$ 6.302,82					6.302,82
7.7	07.34.51	ferragens	CJ	3,00	R\$ 130,14	R\$ 390,42		R\$ 166,68	R\$ 500,05					500,05
8	Revestimento									R\$ 64.361,27				
8.1	87878	Chapisco	m²	347,96	R\$ 4,13	R\$ 1.437,07		R\$ 5,29	R\$ 1.840,61			920,30	920,30	

8.2	87528	Emboço	m²	102,71	R\$ 37,77	R\$ 3.879,36		R\$ 48,38	R\$ 4.968,68			2.484,34	2.484,34	
8.3	87530	Massa única	m²	251,79	R\$ 34,66	R\$ 8.727,04		R\$ 44,39	R\$ 11.177,59			5.588,80	5.588,80	
8.4	87272	cerâmico	m²	42,58	R\$ 70,84	R\$ 3.016,37		R\$ 90,73	R\$ 3.863,36				3.863,36	
8.5	ED-50737 + GRANITO	granito	m²	61,78	R\$ 527,22	R\$ 32.571,65		R\$ 675,26	R\$ 41.717,77				41.717,77	
8.6	101965	Pelitoril	m	6,60	R\$ 93,84	R\$ 619,34		R\$ 120,19	R\$ 793,26				793,26	
9	Revestimento Pisos									R\$ 152.282,16				
9.1	87620	Contrapiso	m²	163,18	R\$ 27,36	R\$ 4.464,60		R\$ 35,04	R\$ 5.718,27			2.859,13	2.859,13	
9.2	98671	granito	m²	133,98	R\$ 577,01	R\$ 77.307,80		R\$ 739,03	R\$ 99.015,83			49.507,91	49.507,91	
9.3	101092	granito	m²	27,70	R\$ 586,03	R\$ 16.233,03		R\$ 750,59	R\$ 20.791,27			10.395,63	10.395,63	
9.4	ED-50559	cimentado	m²	105,90	R\$ 50,89	R\$ 5.389,25		R\$ 65,18	R\$ 6.902,55			3.451,28	3.451,28	
9.5	98695	Soleira	m	1,40	R\$ 109,74	R\$ 153,64		R\$ 140,55	R\$ 196,78			98,39	98,39	
9.6	98695	Soleira	m	5,00	R\$ 154,74	R\$ 773,70		R\$ 198,19	R\$ 990,95			495,48	495,48	
9.7	98697	Rodapé	m	51,00	R\$ 68,12	R\$ 3.474,12		R\$ 87,25	R\$ 4.449,65				4.449,65	
9.8	98697	Rodapé	m	28,90	R\$ 68,12	R\$ 1.968,67		R\$ 87,25	R\$ 2.521,47				2.521,47	
9.9	101090	portuguesa	m²	38,78	R\$ 140,56	R\$ 5.451,48		R\$ 180,03	R\$ 6.982,25				6.982,25	
9.10	101857	bloco sextavado	m²	7,47	R\$ 24,30	R\$ 181,52		R\$ 31,12	R\$ 232,49				232,49	
9.11	101750	cimentado	m²	76,10	R\$ 45,97	R\$ 3.498,32		R\$ 58,88	R\$ 4.480,64				4.480,64	
10	esquadrias									R\$ 13.608,73				
10.1	94590	Contramarco	m	23,40	R\$ 13,58	R\$ 317,77		R\$ 17,39	R\$ 407,00			203,50	203,50	
10.2	94570	Janela	m²	7,46	R\$ 245,80	R\$ 1.833,67		R\$ 314,82	R\$ 2.348,56				2.348,56	
10.3	90806	Batente	cj	3,00	R\$ 410,72	R\$ 1.232,16		R\$ 526,05	R\$ 1.578,15				1.578,15	
10.4	91012 e 91306	Porta	unid	1,00	R\$ 538,41	R\$ 538,41		R\$ 689,60	R\$ 689,60				689,60	
10.5	91009 e 91306	Porta	unid	2,00	R\$ 436,71	R\$ 873,42		R\$ 559,34	R\$ 1.118,68				1.118,68	
10.6	100659 X 10	Alizar	cj	3,00	R\$ 125,43	R\$ 376,29		R\$ 160,65	R\$ 481,95				481,95	
10.7	102181	vidro temperado	m²	8,22	R\$ 447,83	R\$ 3.681,16		R\$ 573,58	R\$ 4.714,83				4.714,83	
10.8	102183	Porta pivotante	unid	1,00	R\$ 1.772,30	R\$ 1.772,30		R\$ 2.269,96	R\$ 2.269,96				2.269,96	
11	Pintura									R\$ 14.265,41				
11.1	88485	selador	m²	274,44	R\$ 2,75	R\$ 754,71		R\$ 3,52	R\$ 966,63				966,63	
11.2	88495	Aplicação massa	m²	274,44	R\$ 10,98	R\$ 3.013,35		R\$ 14,06	R\$ 3.859,50				3.859,50	
11.3	88489	pintura	m²	285,71	R\$ 12,79	R\$ 3.654,23		R\$ 16,38	R\$ 4.680,34				4.680,34	
11.4	88488	pintura	m²	233,67	R\$ 14,45	R\$ 3.376,53		R\$ 18,51	R\$ 4.324,66				4.324,66	
11.5	102214	verniz	m²	18,90	R\$ 17,94	R\$ 339,07		R\$ 22,98	R\$ 434,28				434,28	
12	Instalações Hidro-sanitárias e Elétricas									R\$ 4.739,02				
12.1	89987	Registro	unid	1,00	111,67	R\$ 111,67		R\$ 143,03	R\$ 143,03				143,03	
12.2	89383	Adaptador	unid	1,00	6,26	R\$ 6,26		R\$ 8,02	R\$ 8,02				8,02	
12.3	89709	Raio sifonado,	unid	1,00	15,34	R\$ 15,34		R\$ 19,65	R\$ 19,65				19,65	
12.4	ED-49945	Grelha	unid	1,00	27,48	R\$ 27,48		R\$ 35,20	R\$ 35,20				35,20	
12.5	ED-48156	Assento	unid	1,00	41,08	R\$ 41,08		R\$ 52,62	R\$ 52,62				52,62	
12.6	95469 / 95470	Vaso sanitário	unid	1,00	296,16	R\$ 296,16		R\$ 379,32	R\$ 379,32				379,32	
12.7	99635	Válvula	unid	1,00	279,23	R\$ 279,23		R\$ 357,64	R\$ 357,64				357,64	
12.8	86941	Lavatório	unid	1,00	752,70	R\$ 752,70		R\$ 964,06	R\$ 964,06				964,06	

12.9	ED-50316	Ducha	unid	1,00	146,96	R\$ 146,96		R\$ 188,23	R\$ 188,23				188,23	
12.10	ED-48182	Dispenser	unid	1,00	57,68	R\$ 57,68		R\$ 73,88	R\$ 73,88				73,88	
12.11	ED-48155	Dispenser	unid	1,00	53,62	R\$ 53,62		R\$ 68,68	R\$ 68,68				68,68	
12.12	ED-48188	Saboneteira	unid	1,00	54,64	R\$ 54,64		R\$ 69,98	R\$ 69,98				69,98	
12.13	95544	Papeleira	unid	1,00	31,01	R\$ 31,01		R\$ 39,72	R\$ 39,72				39,72	
12.14	ED-51150	Espelho	unid	1,00	225,91	R\$ 225,91		R\$ 289,35	R\$ 289,35				289,35	
12.15	ED-13357	Luminária	unid	1,00	58,00	R\$ 58,00		R\$ 74,29	R\$ 74,29				74,29	
12.16	93128	iluminação	UN	1,00	132,33	R\$ 132,33		R\$ 169,49	R\$ 169,49				169,49	
12.17	93141	tomada	UN	1,00	162,06	R\$ 162,06		R\$ 207,57	R\$ 207,57				207,57	
12.18	89957	Ponto	UN	4,00	128,28	R\$ 513,12		R\$ 164,30	R\$ 657,20				657,20	
12.19	INST-ESG-005	Ponto	UN	1,00	279,15	R\$ 279,15		R\$ 357,54	R\$ 357,54				357,54	
12.20	89492	Joelho	UN	3,00	7,37	R\$ 22,11		R\$ 9,44	R\$ 28,32				28,32	
12.21	89553	Adaptador	UN	2,00	5,90	R\$ 11,80		R\$ 7,56	R\$ 15,11				15,11	
12.22	0000829	Bucha	UN	1,00	1,32	R\$ 1,32		R\$ 1,69	R\$ 1,69				1,69	
12.23	89362	Joelho	UN	2,00	8,01	R\$ 16,02		R\$ 10,26	R\$ 20,52				20,52	
12.24	89403	Tubo PVC	M	5,00	18,26	R\$ 91,30		R\$ 23,39	R\$ 116,94				116,94	
12.25	90443	Rasgo	M	5,00	10,99	R\$ 54,95		R\$ 14,08	R\$ 70,38				70,38	
12.26	89724	Joelho 90	UN	2,00	10,22	R\$ 20,44		R\$ 13,09	R\$ 26,18				26,18	
12.27	73.27.02	Anel	UN	1,00	1,10	R\$ 1,10		R\$ 1,41	R\$ 1,41				1,41	
12.28	89732	Joelho	UN	1,00	11,26	R\$ 11,26		R\$ 14,42	R\$ 14,42				14,42	
12.29	0007097	Tê	UN	1,00	9,01	R\$ 9,01		R\$ 11,54	R\$ 11,54				11,54	
12.30	0020042	Redução	UN	1,00	7,98	R\$ 7,98		R\$ 10,22	R\$ 10,22				10,22	
12.31	0003509	Joelho	UN	1,00	8,31	R\$ 8,31		R\$ 10,64	R\$ 10,64				10,64	
12.32	0020157	Joelho	UN	1,00	39,54	R\$ 39,54		R\$ 50,64	R\$ 50,64				50,64	
12.33	0010908	Junção l	UN	1,00	22,14	R\$ 22,14		R\$ 28,36	R\$ 28,36				28,36	
12.34	ED-50223	Ponto	UN	1,00	55,85	R\$ 55,85		R\$ 71,53	R\$ 71,53				71,53	
12.35	ENC-ALV-010	Enchimento	M	2,00	2,67	R\$ 5,34		R\$ 3,42	R\$ 6,84				6,84	
12.36	89712	Tubo	M	2,00	28,89	R\$ 57,78		R\$ 37,00	R\$ 74,00				74,00	
12.37	RAS-ALV-010	Rasgo	M	2,00	4,46	R\$ 8,92		R\$ 5,71	R\$ 11,42				11,42	
12.38	89731	Joelho o	UN	1,00	10,48	R\$ 10,48		R\$ 13,42	R\$ 13,42				13,42	
13	Limpeza final									R\$ 4.026,25				
13.1	50266	Limpeza final	m²	515,00	R\$ 5,89	R\$ 3.033,35		R\$ 7,54	R\$ 3.885,11				3.885,11	
13.2	97637	Remoção	m²	53,49	R\$ 2,06	R\$ 110,19		R\$ 2,64	R\$ 141,13				141,13	
14	Mão de Obra Indireta e Consultoria													
14.1	93565	Engenheiro civil	mês	4,00	R\$ 15.437,18	R\$ 61.748,72		R\$ 19.771,94	R\$ 79.087,76					
14.2	93572	Encarregado geral	mês	4,00	R\$ 6.133,51	R\$ 24.534,04		R\$ 7.855,80	R\$ 31.423,20					
14.3		Vigia												
14.3.1	100289	Vigia diurno	h	1.200,00	R\$ 16,09	R\$ 19.308,00		R\$ 20,61	R\$ 24.729,69					
14.3.2	88326	Vigia noturno	h	840,00	R\$ 20,76	R\$ 17.438,40		R\$ 26,59	R\$ 22.335,10					
14.4	COM-001 e VIS-001	Consultoria	Unid	4,00	R\$ 4.222,26	R\$ 16.889,04		R\$ 5.407,87	R\$ 21.631,48	R\$ 21.631,48	5.407,87	5.407,87	5.407,87	5.407,87
15	Definição de serviços unitários factíveis na									R\$ 1.150,57				

15.1	CPU PRÓPRIA	Limpeza i	m²	1,00	R\$ 5,98	R\$ 5,98		R\$ 7,66	R\$ 7,66					7,66	
15.2	CPU PRÓPRIA	Delimitação	m	1,00	R\$ 2,70	R\$ 2,70		R\$ 3,46	R\$ 3,46					3,46	
15.3	CPU PRÓPRIA	Apicoamento	m²	1,00	R\$ 327,17	R\$ 327,17		R\$ 419,04	R\$ 419,04					419,04	
15.4	CPU PRÓPRIA	Limpeza	m²	1,00	R\$ 34,06	R\$ 34,06		R\$ 43,62	R\$ 43,62					43,62	
15.5	CPU PRÓPRIA	Substituição	Kg	1,00	R\$ 26,27	R\$ 26,27		R\$ 33,65	R\$ 33,65					33,65	
15.6	CPU PRÓPRIA	Hidrojateamento	m²	1,00	R\$ 1,71	R\$ 1,71		R\$ 2,19	R\$ 2,19					2,19	
15.7	CPU PRÓPRIA	reconstituição	m²	1,00	R\$ 377,55	R\$ 377,55		R\$ 483,57	R\$ 483,57					483,57	
15.8	CPU PRÓPRIA	Cura a	m²	1,00	R\$ 6,56	R\$ 6,56		R\$ 8,40	R\$ 8,40					8,40	
15.9	CPU PRÓPRIA	Cura	m²	1,00	R\$ 5,86	R\$ 5,86		R\$ 7,51	R\$ 7,51					7,51	
15.10	CPU PRÓPRIA	Tratamento	m	1,00	R\$ 19,94	R\$ 19,94		R\$ 25,54	R\$ 25,54					25,54	
15.11	CPU PRÓPRIA	Costura	m	1,00	R\$ 90,52	R\$ 90,52		R\$ 115,94	R\$ 115,94					115,94	
16	Hidráulica - IS PNE									R\$ 11.240,66					
16.1	89957	PONTO	UN	3,00	128,26	R\$ 384,78		R\$ 164,28	R\$ 492,83					492,83	
16.2	INST-ESG-005	PONTO	UN	1,00	279,15	R\$ 279,15		R\$ 357,54	R\$ 357,54					357,54	
16.3	93128	PONTO	UN	1,00	132,31	R\$ 132,31		R\$ 169,46	R\$ 169,46					169,46	
16.4	93144	PONTO	UN	1,00	217,85	R\$ 217,85		R\$ 279,02	R\$ 279,02					279,02	
16.5	93141	PONTO	UN	1,00	162,04	R\$ 162,04		R\$ 207,54	R\$ 207,54					207,54	
16.6	ACE-ASS-015	ASSENTO	UN	1,00	117,63	R\$ 117,63		R\$ 150,66	R\$ 150,66					150,66	
16.7	CP- 6903	LAVATÓRIO	UN	1,00	1.013,58	R\$ 1.013,58		R\$ 1.298,19	R\$ 1.298,19					1.298,19	
16.8	CP-86915	TORNEIRA	UN	1,00	226,06	R\$ 226,06		R\$ 289,54	R\$ 289,54					289,54	
16.9	MET-DUC-005	DUCHA	UN	1,00	146,95	R\$ 146,95		R\$ 188,21	R\$ 188,21					188,21	
16.10	100872	BARRA	UN	3,00	316,45	R\$ 949,35		R\$ 405,31	R\$ 1.215,93					1.215,93	
16.11	ACE-BAR-Q20	BARRA	UN	1,00	151,04	R\$ 151,04		R\$ 193,45	R\$ 193,45					193,45	
16.12	13.40.53	BARRA )	UN	2,00	356,63	R\$ 713,26		R\$ 456,77	R\$ 913,54					913,54	
16.13	ACE-PAP-Q20	DISPENSER	UN	1,00	57,68	R\$ 57,68		R\$ 73,88	R\$ 73,88					73,88	
16.14	ACE-ALC-010	DISPENSER	UN	1,00	53,62	R\$ 53,62		R\$ 68,68	R\$ 68,68					68,68	
16.15	ACE-SAB-030	SABONETEIRA	UN	1,00	65,68	R\$ 65,68		R\$ 84,12	R\$ 84,12					84,12	
16.16	95544	PAPELEIRA	UN	1,00	31,00	R\$ 31,00		R\$ 39,70	R\$ 39,70					39,70	
16.17	VID-ESP-005	ESPELHO	UN	1,00	225,90	R\$ 225,90		R\$ 289,33	R\$ 289,33					289,33	
16.18	100685	KIT DE PORTA	UN	1,00	1.096,32	R\$ 1.096,32		R\$ 1.404,17	R\$ 1.404,17					1.404,17	
16.19	91306	FECHADURA	UN	1,00	138,27	R\$ 138,27		R\$ 177,10	R\$ 177,10					177,10	
16.20	CP-REVEST PORTA	REVESTIMENTO	UN	2,00	204,98	R\$ 409,96		R\$ 262,54	R\$ 525,08					525,08	
16.21	CP-ED-50187	ALARME	UN	1,00	324,35	R\$ 324,35		R\$ 415,43	R\$ 415,43					415,43	
16.22	ED-13357	LUMINÁRIA	UN	1,00	58,00	R\$ 58,00		R\$ 74,29	R\$ 74,29					74,29	
16.23	89492	JOELHO	UN	2,00	7,34	R\$ 14,68		R\$ 9,40	R\$ 18,80					18,80	
16.24	89553	ADAPTADOR	UN	2,00	5,87	R\$ 11,74		R\$ 7,52	R\$ 15,04					15,04	
16.25	94792	REGISTRO	UN	1,00	136,24	R\$ 136,24		R\$ 174,50	R\$ 174,50					174,50	
16.26	0000829	BUCHA	UN	1,00	1,32	R\$ 1,32		R\$ 1,69	R\$ 1,69					1,69	
16.27	89362	JOELHO	UN	2,00	7,99	R\$ 15,98		R\$ 10,23	R\$ 20,47					20,47	
16.28	89403	TUBO	M	5,00	18,24	R\$ 91,20		R\$ 23,36	R\$ 116,81					116,81	
16.29	90443	RASGO 5	M	5,00	10,99	R\$ 54,95		R\$ 14,08	R\$ 70,38					70,38	
16.30	HID-SIF-005	CAIXA	UN	1,00	60,80	R\$ 60,80		R\$ 77,87	R\$ 77,87					77,87	
16.31	89724	JOELHO	UN	2,00	10,20	R\$ 20,40		R\$ 13,06	R\$ 26,13					26,13	

16.32	73.27.02	ANEL	UN	1,00	1,10	R\$ 1,10		R\$ 1,41	R\$ 1,41					1,41	
16.33	89732	JOELHO	UN	1,00	11,24	R\$ 11,24		R\$ 14,40	R\$ 14,40					14,40	
16.34	0007097	TÊ	UN	1,00	9,01	R\$ 9,01		R\$ 11,54	R\$ 11,54					11,54	
16.35	0020042	REDUÇÃO	UN	1,00	7,98	R\$ 7,98		R\$ 10,22	R\$ 10,22					10,22	
16.36	0003509	JOELHO	UN	1,00	8,31	R\$ 8,31		R\$ 10,64	R\$ 10,64					10,64	
16.37	0020157	JOELHO	UN	1,00	39,54	R\$ 39,54		R\$ 50,64	R\$ 50,64					50,64	
16.38	0010908	JUNÇÃO	UN	1,00	22,14	R\$ 22,14		R\$ 28,36	R\$ 28,36					28,36	
16.39	CP- ED-50223	PONTO	UN	1,00	55,85	R\$ 55,85		R\$ 71,53	R\$ 71,53					71,53	
16.40	ENC-ALV-010	ENCHIMENTO	m	2,00	2,65	R\$ 5,30		R\$ 3,39	R\$ 6,79					6,79	
16.41	89712	TUBO	M	2,00	28,87	R\$ 57,74		R\$ 36,98	R\$ 73,95					73,95	
16.42	RAS-ALV-010	RASGO	m	2,00	4,46	R\$ 8,92		R\$ 5,71	R\$ 11,42					11,42	
16.43	89731	JOELHO	UN	1,00	10,46	R\$ 10,46		R\$ 13,40	R\$ 13,40					13,40	
16.44	CP- 95472	VASO SANITARIO	UNID	1,00	1.176,60	R\$ 1.176,60		R\$ 1.506,99	R\$ 1.506,99					1.506,99	
VALOR COM BDI, EXCLUIDOS ITENS 14.1 A 14.3										R\$ 579.490,91	60.166,00	257.161,29	243.153,57	19.010,05	
Valor com BDI ITENS 14.1 a 14.3 proporcional em cada etapa										R\$ 157.575,75	16.360,40	69.927,56	66.118,56	5.169,23	
VALOR TOTAL PREVISTO PARA AFERIÇÃO EM CADA ETAPA										R\$ 737.066,66	76.526,40	327.088,85	309.272,14	24.179,28	
PERCENTUAL PREVISTO EM CADA ETAPA					R\$	575.473,65		R\$	737.066,66	100,00%	10,38%	44,38%	41,96%	3,28%	