

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	BOI	CONVENIÇÃO	BOI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL S/ BOI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BOI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
10.1	10.1	PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO	m²	3.642,14	25,92	94.404,27	22.662,62		116.966,89	3.642,14	23,90%	86.474,25	116.966,89	3.642,14	23,90%	86.474,25	100,00%
10.2	10.2	PREP. DE CIMENTO	m³	617,65	246,58	152.344,45	36.411,52		188.755,97	310,00	23,90%	76.439,80	188.755,97	310,00	23,90%	76.439,80	50,00%
10.3	10.3	PREP. DE CIMENTO	m³	923,00	111,77	1.030.854,71	246.374,28		1.277.228,99	1.030,00	23,90%	208.731,60	1.277.228,99	1.030,00	23,90%	208.731,60	47,91%
10.4	10.4	PREP. DE CIMENTO	m³	486,00	193,24	93.840,40	22.974,43		1.161.103,42	486,00	23,90%	109.770,20	1.161.103,42	486,00	23,90%	109.770,20	22,05%
10.5	10.5	PREP. DE CIMENTO	m³	157,44	200,09	31.492,52	7.596,46		38.929,97	157,44	23,90%	37.779,63	38.929,97	157,44	23,90%	37.779,63	82,05%
10.6	10.6	PREP. DE CIMENTO	m³	696,00	53,20	37.027,20	8.849,50		6.117,32	696,00	23,90%	1.663,75	6.117,32	696,00	23,90%	1.663,75	0,00%
10.7	10.7	PREP. DE CIMENTO	m³	7,08	697,36	4.937,31	1.180,02		85.493,88	7,08	23,90%	1.663,75	85.493,88	7,08	23,90%	1.663,75	0,00%
10.8	10.8	PREP. DE CIMENTO	m³	952,60	72,55	69.163,75	16.530,14		2.158,92	952,60	23,90%	228,171,40	353.327,36	952,60	23,90%	353.327,36	92,05%
11.1	11.1	PREP. DE CIMENTO	m³	1.552,16	1.385,00	1.734.268,30	414.490,36		2.148.758,66	1.552,16	23,90%	18.838,52	2.148.758,66	1.552,16	23,90%	2.148.758,66	98,00%
11.2	11.2	PREP. DE CIMENTO	m³	1.772,21	144,21	255.535,43	6.107,75		3.165,21	1.772,21	23,90%	187.898,52	232.731,93	1.772,21	23,90%	232.731,93	99,00%
12.1	12.1	PREP. DE CIMENTO	m³	1016,74	65,57	66.662,44	15.933,57		82.601,21	1016,74	23,90%	0,00	82.601,21	1016,74	23,90%	82.601,21	100,00%
12.2	12.2	PREP. DE CIMENTO	m³	1016,74	29,99	30.492,63	7.287,60		37.779,63	1016,74	23,90%	0,00	37.779,63	1016,74	23,90%	37.779,63	100,00%
13.1	13.1	PREP. DE CIMENTO	m³	9865,77	61,75	609.273,05	145.615,26		754.888,31	9865,77	23,90%	0,00	754.888,31	9865,77	23,90%	754.888,31	100,00%
14.1	14.1	PREP. DE CIMENTO	m³	147,00	21,34	3.136,58	749,74		3.886,72	147,00	23,90%	3.136,58	3.886,72	147,00	23,90%	3.886,72	100,00%
14.2	14.2	PREP. DE CIMENTO	m³	254,08	24,54	6.235,12	1.490,19		7.725,32	254,08	23,90%	6.235,12	7.725,32	254,08	23,90%	7.725,32	100,00%
15.01	15.01	PREP. DE CIMENTO	m³	480,00	20,38	9.782,42	489,12		606,02	480,00	23,90%	0,00	606,02	480,00	23,90%	606,02	100,00%
15.01.04	15.01.04	PREP. DE CIMENTO	m³	480,00	25,50	12.240,00	2.925,36		15.165,36	480,00	23,90%	0,00	15.165,36	480,00	23,90%	15.165,36	100,00%
15.01.05	15.01.05	PREP. DE CIMENTO	m³	12,00	64,14	774,48	185,10		959,58	12,00	23,90%	0,00	959,58	12,00	23,90%	959,58	100,00%
15.01.06	15.01.06	PREP. DE CIMENTO	m³	48,00	32,75	1.572,00	375,71		1.947,71	48,00	23,90%	0,00	1.947,71	48,00	23,90%	1.947,71	100,00%
15.01.07	15.01.07	PREP. DE CIMENTO	m³	140,00	26,13	3.658,20	874,31		4.532,51	140,00	23,90%	0,00	4.532,51	140,00	23,90%	4.532,51	100,00%
15.01.08	15.01.08	PREP. DE CIMENTO	m³	180,00	18,76	3.378,96	717,38		3.718,96	180,00	23,90%	0,00	3.718,96	180,00	23,90%	3.718,96	100,00%
15.02.01	15.02.01	PREP. DE CIMENTO	m³	4,00	61,90	247,60	60,23		311,73	4,00	23,90%	0,00	311,73	4,00	23,90%	311,73	100,00%
15.02.02	15.02.02	PREP. DE CIMENTO	m³	8,00	11,02	88,16	13,40		101,56	8,00	23,90%	0,00	101,56	8,00	23,90%	101,56	100,00%
15.02.03	15.02.03	PREP. DE CIMENTO	m³	2,00	62,90	125,80	30,07		155,87	2,00	23,90%	0,00	155,87	2,00	23,90%	155,87	100,00%
15.02.04	15.02.04	PREP. DE CIMENTO	m³	2,00	29,61	59,22	9,37		68,59	2,00	23,90%	0,00	68,59	2,00	23,90%	68,59	100,00%
15.02.05	15.02.05	PREP. DE CIMENTO	m³	2,00	149,23	298,46	72,63		371,09	2,00	23,90%	0,00	371,09	2,00	23,90%	371,09	100,00%
15.02.06	15.02.06	PREP. DE CIMENTO	m³	2,00	67,63	135,26	32,33		167,59	2,00	23,90%	0,00	167,59	2,00	23,90%	167,59	100,00%
15.02.07	15.02.07	PREP. DE CIMENTO	m³	2,00	59,88	119,76	28,62		148,38	2,00	23,90%	0,00	148,38	2,00	23,90%	148,38	100,00%
15.02.08	15.02.08	PREP. DE CIMENTO	m³	2,00	22,55	45,10	11,37		56,47	2,00	23,90%	0,00	56,47	2,00	23,90%	56,47	100,00%
15.02.09	15.02.09	PREP. DE CIMENTO	m³	2,00	111,27	222,54	55,06		277,60	2,00	23,90%	0,00	277,60	2,00	23,90%	277,60	100,00%
15.02.10	15.02.10	PREP. DE CIMENTO	m³	4,00	26,38	105,52	25,72		131,24	4,00	23,90%	0,00	131,24	4,00	23,90%	131,24	100,00%
15.02.11	15.02.11	PREP. DE CIMENTO	m³	7,00	39,90	279,30	66,75		346,05	7,00	23,90%	0,00	346,05	7,00	23,90%	346,05	100,00%
15.02.12	15.02.12	PREP. DE CIMENTO	m³	4,00	47,00	188,00	46,70		204,70	4,00	23,90%	0,00	204,70	4,00	23,90%	204,70	100,00%
15.02.13	15.02.13	PREP. DE CIMENTO	m³	8,00	35,78	286,24	71,72		357,96	8,00	23,90%	0,00	357,96	8,00	23,90%	357,96	100,00%
15.02.14	15.02.14	PREP. DE CIMENTO	m³	10,00	19,33	193,30	46,70		240,00	10,00	23,90%	0,00	240,00	10,00	23,90%	240,00	100,00%
15.02.15	15.02.15	PREP. DE CIMENTO	m³	12,00	13,13	157,56	37,66		195,22	12,00	23,90%	0,00	195,22	12,00	23,90%	195,22	100,00%
15.03.01	15.03.01	PREP. DE CIMENTO	m³	2,00	418,73	837,46	228,83		1.066,29	2,00	23,90%	0,00	1.066,29	2,00	23,90%	1.066,29	100,00%

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PERCENTUAL
17.02.25	COMP. PROPRIA	Tela de saída de lido para eletrônica 50/50 mm para encapado de 3,4"	und	1,00	36,28	36,28	23,90%	0,00	36,28	0,00%
17.02.26	COMP. PROPRIA	Cabo de saída de lido para eletrônica 50/50 mm para encapado de 3,4"	und	44,00	294,94	12.977,36	23,90%	0,00	12.977,36	0,00%
18.01.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	16000,00	3,00	48.000,00	23,90%	0,00	59.417,00	100,00%
18.01.02		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	16000,00	3,00	48.000,00	23,90%	0,00	59.417,00	100,00%
18.01.03		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	16000,00	3,00	48.000,00	23,90%	0,00	59.417,00	100,00%
18.01.04		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	16000,00	3,00	48.000,00	23,90%	0,00	59.417,00	100,00%
18.01.05		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	500,00	4,27	2.135,00	23,90%	0,00	2.804,17	0,00%
18.01.06		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	500,00	4,27	2.135,00	23,90%	0,00	2.804,17	0,00%
18.01.07		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	350,00	4,27	1.494,50	23,90%	0,00	1.963,95	0,00%
18.01.08		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	350,00	4,27	1.494,50	23,90%	0,00	1.963,95	0,00%
18.01.09		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	350,00	4,27	1.494,50	23,90%	0,00	1.963,95	0,00%
18.01.10		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	250,00	5,06	1.265,00	23,90%	0,00	1.654,90	0,00%
18.01.11		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	250,00	5,06	1.265,00	23,90%	0,00	1.654,90	0,00%
18.01.12		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	2000,00	5,29	10.580,00	23,90%	0,00	13.808,62	0,00%
18.01.13		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	2000,00	5,29	10.580,00	23,90%	0,00	13.808,62	0,00%
18.01.14		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	1000,00	7,70	7.700,00	23,90%	0,00	10.039,00	0,00%
18.01.15		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	1000,00	7,70	7.700,00	23,90%	0,00	10.039,00	0,00%
18.01.16		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	250,00	7,70	1.925,00	23,90%	0,00	2.482,08	0,00%
18.01.17		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	1200,00	13,94	16.728,00	23,90%	0,00	21.725,99	0,00%
18.01.18		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	1200,00	13,94	16.728,00	23,90%	0,00	21.725,99	0,00%
18.01.19		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	400,00	13,94	5.576,00	23,90%	0,00	7.229,99	0,00%
18.01.20		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	400,00	13,94	5.576,00	23,90%	0,00	7.229,99	0,00%
18.01.21		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	800,00	18,78	15.024,00	23,90%	0,00	19.183,98	0,00%
18.01.22		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	800,00	18,78	15.024,00	23,90%	0,00	19.183,98	0,00%
18.01.23		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	300,00	18,78	5.614,00	23,90%	0,00	7.302,99	0,00%
18.01.24		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	300,00	18,78	5.614,00	23,90%	0,00	7.302,99	0,00%
18.01.25		Cabo de cobre eletrolítico flexível com isolamento em PVC/70 e 750V, com características especiais para não propagação de chamas a auto extinção de fogo.	m	300,00	18,78	5.614,00	23,90%	0,00	7.302,99	0,00%

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL \$	CONVERSIION	BDI	BDI REDUZIDO	PRECO TOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL \$/BDI	PRECO TOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL	PERCENTUAL
18.02.05	93009	Estrutura de PVC 60x20 tipo estavel diametro 2"	m	59,00	11,88	594,00	141,97			735,97	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.02.07	93010	Estrutura de PVC 60x20 tipo estavel diametro 1 1/2"	m	80,00	16,70	1.336,00	336,74			1.672,74	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.02.08	93012	Estrutura de PVC 60x20 tipo estavel diametro 2"	m	800,00	28,97	23.176,00	5.519,06			28.695,06	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.02.10	SEINFRA C087	Borda e anela de aluminio da 3 1/2"	und	230,00	1,76	2.998,00	697,62			3.695,62	23,90%	2.898,00	1.590,62	23,90%	23,90%	23,90%	1.590,62	100,00%
18.02.11	SEINFRA C088	Borda e anela de aluminio da 1 1/2"	und	430,00	1,46	627,80	151,01			778,81	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.02.12	SEINFRA C087	Borda e anela de aluminio da 1 1/2"	und	56,00	1,82	101,92	24,36			126,28	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.02.13	SEINFRA C087	Borda e anela de aluminio da 1 1/2"	und	64,00	2,12	135,68	32,43			168,11	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.02.14	SEINFRA C087	Borda e anela de aluminio da 2"	und	80,00	4,91	392,80	93,88			486,68	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.02.15	SEINFRA C085	Borda e anela de aluminio da 2 1/2"	und	32,00	8,25	264,00	63,10			327,10	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.02.16	SEINFRA C085	Borda e anela de aluminio da 2"	und	24,00	16,34	392,16	93,73			485,89	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.02.17	91841	Cabo de PVC 4x2 de embudo	und	400,00	6,77	2.708,00	642,21			3.350,21	23,90%	2.708,00	3.355,21	23,90%	400,00	23,90%	3.355,21	100,00%
18.02.18	91842	Cabo de PVC 4x2 de embudo	und	350,00	9,15	3.202,50	765,40			3.967,90	23,90%	3.202,50	3.969,40	23,90%	350,00	23,90%	3.969,40	100,00%
18.02.20	SEINFRA C088	Cabo de passagem em F 30x30cm de nylon	und	700,00	8,85	6.195,00	1.480,61			7.675,61	23,90%	6.195,00	7.679,61	23,90%	700,00	23,90%	7.679,61	100,00%
18.02.21	SEINFRA C087	Cabo de passagem em F 30x30cm de nylon	und	25,00	62,66	1.566,50	374,39			1.940,89	23,90%	1.566,50	1.946,89	23,90%	25,00	23,90%	1.946,89	100,00%
18.02.22	SEINFRA C087	Cabo de passagem em F 30x30cm de nylon	und	9,00	89,96	809,64	178,45			988,09	23,90%	809,64	989,64	23,90%	9,00	23,90%	989,64	100,00%
18.02.23	SEINFRA C087	Cabo de passagem em F 30x30cm de nylon	und	3,00	32,38	97,14	23,37			120,51	23,90%	97,14	120,51	23,90%	3,00	23,90%	120,51	100,00%
18.02.24	SEINFRA C087	Cabo de passagem em F 30x30cm de nylon	und	2,00	33,49	66,98	15,41			82,39	23,90%	66,98	82,39	23,90%	2,00	23,90%	82,39	100,00%
18.02.25	SEINFRA C087	Cabo de passagem em F 30x30cm de nylon	und	374,00	125,30	46.862,00	11.200,07			58.062,07	23,90%	46.862,00	58.062,07	23,90%	374,00	23,90%	58.062,07	100,00%
18.02.26	SEINFRA C087	Cabo de passagem em F 30x30cm de nylon	und	126,00	4,22	531,72	127,08			658,80	23,90%	531,72	658,80	23,90%	126,00	23,90%	658,80	100,00%
18.02.27	SEINFRA C087	Cabo de passagem em F 30x30cm de nylon	und	6,00	5,33	31,98	7,83			39,81	23,90%	31,98	39,81	23,90%	6,00	23,90%	39,81	100,00%
18.02.28	SEINFRA C087	Cabo de passagem em F 30x30cm de nylon	und	72,00	10,83	779,76	181,23			960,99	23,90%	779,76	960,99	23,90%	72,00	23,90%	960,99	100,00%
18.02.29	91833	Cabo para aluminio PVC 60x20 com resaca diametro de 1"	und	358,00	9,76	3.494,08	835,09			4.329,17	23,90%	3.494,08	4.329,17	23,90%	358,00	23,90%	4.329,17	100,00%
18.02.30	91836	Cabo para aluminio PVC 60x20 com resaca diametro de 1 1/4"	und	5,00	11,96	59,80	14,29			74,09	23,90%	59,80	74,09	23,90%	5,00	23,90%	74,09	100,00%
18.02.33	93013	Cabo para aluminio PVC 60x20 com resaca diametro de 1 1/2"	und	3,00	13,03	45,09	10,78			55,87	23,90%	45,09	55,87	23,90%	3,00	23,90%	55,87	100,00%
18.02.32	91876	Luna para aluminio PVC 60x20 com resaca diametro de 1"	und	1392,00	5,76	7.999,52	1.792,39			9.791,91	23,90%	7.999,52	9.791,91	23,90%	1392,00	23,90%	9.791,91	100,00%
18.02.33	91877	Luna para aluminio PVC 60x20 com resaca diametro de 1 1/4"	und	53,00	7,60	398,00	90,82			470,82	23,90%	398,00	470,82	23,90%	53,00	23,90%	470,82	100,00%
18.02.34	93013	Luna para aluminio PVC 60x20 com resaca diametro de 1 1/2"	und	3,00	9,86	29,58	7,07			36,65	23,90%	29,58	36,65	23,90%	3,00	23,90%	36,65	100,00%
18.02.35	SEINFRA C087	Tampa 30x30 para condutor de 1"	und	72,00	6,53	470,16	112,37			582,53	23,90%	470,16	582,53	23,90%	72,00	23,90%	582,53	100,00%
18.02.36	SEINFRA C087	Tampa 30x30 para condutor de 1 1/4"	und	4,00	7,48	29,92	7,15			37,07	23,90%	29,92	37,07	23,90%	4,00	23,90%	37,07	100,00%
18.04		LUMINARIAS																
18.04.01	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com uma lampada LED de 30w emblema	und	8,00	85,38	768,42	183,65			952,07	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.02	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	28,00	95,18	2.685,04	585,73			3.270,77	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.03	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 20w emblema	und	17,00	95,74	1.627,58	388,99			2.016,57	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.04	SEINFRA C087	Luminaria com uma lampada LED de 30w emblema	und	1,00	79,04	79,04	18,89			97,93	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.05	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	12,00	232,12	2.785,44	723,08			3.508,52	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.06	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1,00	181,78	181,78	43,35			225,13	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.07	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1,00	23,96	23,96	6,70			30,66	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.08	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	6,00	427,11	2.562,66	603,35			3.166,01	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.09	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	2,00	74,85	149,70	35,78			185,48	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.10	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1,00	45,74	45,74	10,93			56,67	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.11	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1,00	36,22	36,22	8,66			44,88	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.12	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	17,00	12,75	216,75	795,58			1.012,33	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.13	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1,00	29,81	29,81	7,08			36,89	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.14	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1.467,00	158,76	233.200,92	55.663,32			288.864,24	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.15	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	286,00	121,76	34.922,08	7.566,17			42.488,25	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.16	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	120,00	43,63	5.235,60	1.251,31			6.486,91	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.17	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1,00	35,31	35,31	6,05			41,36	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.18	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	32,00	85,47	2.735,04	655,67			3.390,71	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.19	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1,00	75,00	75,00	5,98			80,98	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.20	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	86,00	125,91	10.825,26	2.046,28			12.871,54	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.21	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1,00	31,96	31,96	7,64			39,60	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.22	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	3,00	67,67	203,01	48,52			251,53	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.23	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	13,00	112,24	1.459,12	410,25			1.869,37	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.24	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	159,00	23,70	3.768,30	8.500,87			12.269,17	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.25	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	62,00	19,79	1.226,78	419,93			1.646,71	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.26	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	217,00	10,58	2.295,66	521,03			2.816,69	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.27	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1,00	41,99	41,99	10,01			51,99	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.28	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	32,00	73,82	2.362,24	541,18			2.903,42	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.29	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	76,00	39,51	3.012,36	719,48			3.731,84	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.30	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	1,00	55,40	55,40	13,24			68,64	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%
18.04.31	SEINFRA C087	Luminaria de embudo com duas lampadas LED de 30w emblema	und	4,00	41,44	165,76	39,62			205,38	23,90%	0,00			0,00	23,90%		0,00%

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT	PRECOUNITARIO	PRECOTOTAL S/ BDI	BDI	BDI REDUZIDO	PRECOTOTAL	QUANT	BDI	PRECOTOTAL S/ BDI	PRECOTOTAL	QUANT	BDI	PRECOTOTAL	PERCENTUAL
18.04.32	83465	Interleitor intermediário (four way) de duas seções	und	2,00	41,44	82,88	19,81		102,69	2,00	23,90%	0,00	102,69	0,00	23,90%	102,69	0,00%
18.04.33	9186	Conduto intermediário simples e paralelo	und	13,00	29,09	378,17	90,38		468,55	13,00	23,90%	0,00	468,55	0,00	23,90%	468,55	0,00%
18.04.34	9193	Conduto 2P - universal com aspecto 2"x2" de encaixe na parede	und	180,00	29,18	5.252,40	1.318,06		6.570,46	180,00	23,90%	0,00	6.570,46	0,00	23,90%	6.570,46	0,00%
18.04.35	COMP. PROPRIA	Conduto 2P - universal de PVC 2"x2" com encaixe na parede	und	20,00	18,84	376,80	86,23		463,03	20,00	23,90%	0,00	463,03	0,00	23,90%	463,03	0,00%
18.04.36	COMP. PROPRIA	Caixa com 02 tomadas de energia com 2P e 2P com 2P (no fio terra)	und	241,00	300,37	72.389,12	17.301,01		89.690,13	241,00	23,90%	0,00	89.690,13	0,00	23,90%	89.690,13	0,00%
18.04.37	9020	Tomada modular 2P + 1 1/2" 250V e 3P + 1 1/2" 250V com 2P e 2P (no fio terra)	und	4,00	22,16	88,64	19,51		108,15	4,00	23,90%	0,00	108,15	0,00	23,90%	108,15	0,00%
18.04.38	72337	Tomada modular 2P + 1 1/2" 250V e 3P + 1 1/2" 250V com 2P e 2P (no fio terra)	und	2,00	22,16	44,32	10,51		54,83	2,00	23,90%	0,00	54,83	0,00	23,90%	54,83	0,00%
18.04.39	8366	Caixa de passagem e 1 1/2" 250V e 3P + 1 1/2" 250V com 2P e 2P (no fio terra)	und	1,00	79,00	79,00	18,88		97,88	1,00	23,90%	0,00	97,88	0,00	23,90%	97,88	0,00%
18.04.40	COMP. PROPRIA	Caixa com 02 tomadas de energia no piso	und	126,00	42,34	5.324,24	1.316,22		6.640,46	126,00	23,90%	0,00	6.640,46	0,00	23,90%	6.640,46	0,00%
18.04.41	COMP. PROPRIA	Tomada modular 2P + 1 1/2" 250V e 3P + 1 1/2" 250V com 2P e 2P (no fio terra)	und	450,00	10,22	4.599,00	11.088,09		15.687,09	450,00	23,90%	0,00	15.687,09	0,00	23,90%	15.687,09	0,00%
18.04.42	COMP. PROPRIA	Tomada modular 2P + 1 1/2" 250V e 3P + 1 1/2" 250V com 2P e 2P (no fio terra)	und	280,00	39,41	11.032,80	27.446,50		38.479,30	280,00	23,90%	0,00	38.479,30	0,00	23,90%	38.479,30	0,00%
18.04.43	COMP. PROPRIA	Tomada modular 2P + 1 1/2" 250V e 3P + 1 1/2" 250V com 2P e 2P (no fio terra)	und	31,00	109,12	3.382,72	808,47		4.191,19	31,00	23,90%	0,00	4.191,19	0,00	23,90%	4.191,19	0,00%
18.05	ELETRICIDADES	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000															0,00%
18.05.01	SEINFRA C1155	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	m	200,00	58,60	11.720,00	2.801,08		14.521,08	200,00	23,90%	0,00	14.521,08	0,00	23,90%	14.521,08	0,00%
18.05.02	SEINFRA C1160	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	m	1.000,00	58,60	58.600,00	14.005,20		72.605,20	1.000,00	23,90%	0,00	72.605,20	0,00	23,90%	72.605,20	0,00%
18.05.03	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	m	50,00	89,27	4.463,50	1.066,78		5.530,28	50,00	23,90%	0,00	5.530,28	0,00	23,90%	5.530,28	0,00%
18.05.04	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	m	100,00	119,73	11.973,00	2.861,55		14.834,55	100,00	23,90%	0,00	14.834,55	0,00	23,90%	14.834,55	0,00%
18.06	ACESSORIOS DE ELETRICIDADES REL. DISPN																0,00%
18.06.01	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	6,00	33,76	202,56	48,41		250,97	6,00	23,90%	0,00	250,97	0,00	23,90%	250,97	0,00%
18.06.02	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	43,76	1.750,40	418,45		2.168,85	40,00	23,90%	0,00	2.168,85	0,00	23,90%	2.168,85	0,00%
18.06.03	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	20,00	81,95	1.639,00	391,72		2.030,72	20,00	23,90%	0,00	2.030,72	0,00	23,90%	2.030,72	0,00%
18.06.04	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	72,50	2.900,00	683,10		3.583,10	40,00	23,90%	0,00	3.583,10	0,00	23,90%	3.583,10	0,00%
18.06.05	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	4,00	35,32	141,28	33,67		174,95	4,00	23,90%	0,00	174,95	0,00	23,90%	174,95	0,00%
18.06.06	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	2,00	36,83	73,66	17,84		91,50	2,00	23,90%	0,00	91,50	0,00	23,90%	91,50	0,00%
18.06.07	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	50,00	36,83	1.841,50	446,75		2.288,25	50,00	23,90%	0,00	2.288,25	0,00	23,90%	2.288,25	0,00%
18.06.08	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.09	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.10	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.11	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.12	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.13	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.14	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.15	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.16	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.17	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.18	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.19	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.20	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.21	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.22	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.23	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.24	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.25	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.06.26	COMP. PROPRIA	Eletrificação sem vista, perfurada na parede na base (RFR) CP 2011 Comprimento 3000	und	40,00	36,83	1.473,20	368,72		1.841,92	40,00	23,90%	0,00	1.841,92	0,00	23,90%	1.841,92	0,00%
18.07	QUADROS	Quadro de distribuição de energia elétrica na base de aço 18, primeira elétrica a base de	und	25,00	402,92	10.073,00	2.407,45		12.480,45	25,00	23,90%	0,00	12.480,45	0,00	23,90%	12.480,45	0,00%
18.07.01	74131/005	Quadro de distribuição de energia elétrica na base de aço 18, primeira elétrica a base de	und	1,00	771,98	771,98	184,50		956,48	1,00	23,90%	0,00	956,48	0,00	23,90%	956,48	0,00%
18.07.02	74131/006	Quadro de distribuição de energia elétrica na base de aço 18, primeira elétrica a base de	und	2,00	163,97	327,94	78,38		406,32	2,00	23,90%	0,00	406,32	0,00	23,90%	406,32	0,00%
18.07.03	83463	Quadro de distribuição de energia elétrica na base de aço 18, primeira elétrica a base de	und	4,00	163,97	655,88	156,76		</								

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL S/ROI	ROI	CONVENIÇÃO	ROI REDUZIDO	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL S/ROI
18.06.02	74.130.024	Depósito Interbancário - Fianção de 30A	und	12.00	77,19	946,28	1,147,86	23,90%	0,00	23,90%	0,00	23,90%	0,00	23,90%	0,00	23,90%	0,00	0,20%
18.06.05	74.130.024	Depósito Interbancário - Fianção de 18A	und	185,00	11,81	1.984,65	465,73	23,90%	0,00	465,73	0,00	465,73	0,00	465,73	0,00	465,73	0,00	0,20%
18.06.06	74.130.024	Depósito Interbancário - Fianção de 32A	und	2,00	18,74	36,48	8,72	23,90%	0,00	45,20	0,00	23,90%	0,00	23,90%	0,00	23,90%	0,00	0,20%
18.06.07	74.130.024	Depósito Interbancário - Fianção de 35A	und	12,00	77,19	926,68	221,38	23,90%	0,00	1.147,86	0,00	23,90%	0,00	23,90%	0,00	23,90%	0,00	0,20%
18.06.08	74.130.024	Depósito Interbancário - Fianção de 50A	und	3,00	18,74	54,72	13,08	23,90%	0,00	67,80	0,00	23,90%	0,00	23,90%	0,00	23,90%	0,00	0,20%
SUBTOTAL DESTES ITEM						3.422,37				3.422,37								

19.01		19.02		19.03		19.04		19.05		19.06		19.07		19.08		19.09		19.10		19.11		19.12		19.13		19.14		19.15		19.16		19.17		19.18		19.19		19.20		19.21		19.22		19.23		19.24		19.25		19.26		19.27		19.28		19.29		19.30		19.31		19.32		19.33		19.34		19.35		19.36		19.37		19.38		19.39		19.40		19.41		19.42		19.43		19.44		19.45		19.46		19.47		19.48		19.49		19.50		19.51		19.52		19.53		19.54		19.55		19.56		19.57		19.58		19.59		19.60		19.61		19.62		19.63		19.64		19.65		19.66		19.67		19.68		19.69		19.70		19.71		19.72		19.73		19.74		19.75		19.76		19.77		19.78		19.79		19.80		19.81		19.82		19.83		19.84		19.85		19.86		19.87		19.88		19.89		19.90		19.91		19.92		19.93		19.94		19.95		19.96		19.97		19.98		19.99		20.00		20.01		20.02		20.03		20.04		20.05		20.06		20.07		20.08		20.09		20.10		20.11		20.12		20.13		20.14		20.15		20.16		20.17		20.18		20.19		20.20		20.21		20.22		20.23		20.24		20.25		20.26		20.27		20.28		20.29		20.30		20.31		20.32		20.33		20.34		20.35		20.36		20.37		20.38		20.39		20.40		20.41		20.42		20.43		20.44		20.45		20.46		20.47		20.48		20.49		20.50		20.51		20.52		20.53		20.54		20.55		20.56		20.57		20.58		20.59		20.60		20.61		20.62		20.63		20.64		20.65		20.66		20.67		20.68		20.69		20.70		20.71		20.72		20.73		20.74		20.75		20.76		20.77		20.78		20.79		20.80		20.81		20.82		20.83		20.84		20.85		20.86		20.87		20.88		20.89		20.90		20.91		20.92		20.93		20.94		20.95		20.96		20.97		20.98		20.99		21.00		21.01		21.02		21.03		21.04		21.05		21.06		21.07		21.08		21.09		21.10		21.11		21.12		21.13		21.14		21.15		21.16		21.17		21.18		21.19		21.20		21.21		21.22		21.23		21.24		21.25		21.26		21.27		21.28		21.29		21.30		21.31		21.32		21.33		21.34		21.35		21.36		21.37		21.38		21.39		21.40		21.41		21.42		21.43		21.44		21.45		21.46		21.47		21.48		21.49		21.50		21.51		21.52		21.53		21.54		21.55		21.56		21.57		21.58		21.59		21.60		21.61		21.62		21.63		21.64		21.65		21.66		21.67		21.68		21.69		21.70		21.71		21.72		21.73		21.74		21.75		21.76		21.77		21.78		21.79		21.80		21.81		21.82		21.83		21.84		21.85		21.86		21.87		21.88		21.89		21.90		21.91		21.92		21.93		21.94		21.95		21.96		21.97		21.98		21.99		22.00		22.01		22.02		22.03		22.04		22.05		22.06		22.07		22.08		22.09		22.10		22.11		22.12		22.13		22.14		22.15		22.16		22.17		22.18		22.19		22.20		22.21		22.22		22.23		22.24		22.25		22.26		22.27		22.28		22.29		22.30		22.31		22.32		22.33		22.34		22.35		22.36		22.37		22.38		22.39		22.40		22.41		22.42		22.43		22.44		22.45		22.46		22.47		22.48		22.49		22.50		22.51		22.52		22.53		22.54		22.55		22.56		22.57		22.58		22.59		22.60		22.61		22.62		22.63		22.64		22.65		22.66		22.67		22.68		22.69		22.70		22.71		22.72		22.73		22.74		22.75		22.76		22.77		22.78		22.79		22.80		22.81		22.82		22.83		22.84		22.85		22.86		22.87		22.88		22.89		22.90		22.91		22.92		22.93		22.94		22.95		22.96		22.97		22.98		22.99		23.00		23.01		23.02		23.03		23.04		23.05		23.06		23.07		23.08		23.09		23.10		23.11		23.12		23.13		23.14		23.15		23.16		23.17		23.18		23.19		23.20		23.21		23.22		23.23		23.24		23.25		23.26		23.27		23.28		23.29		23.30		23.31		23.32		23.33		23.34		23.35		23.36		23.37		23.38		23.39		23.40		23.41		23.42		23.43		23.44		23.45		23.46		23.47		23.48		23.49		23.50		23.51		23.52		23.53		23.54		23.55		23.56		23.57		23.58		23.59		23.60		23.61		23.62		23.63		23.64		23.65		23.66		23.67		23.68		23.69		23.70		23.71		23.72		23.73		23.74		23.75		23.76		23.77		23.78		23.79		23.80		23.81		23.82		23.83		23.84		23.85		23.86		23.87		23.88		23.89		23.90		23.91		23.92		23.93		23.94		23.95		23.96		23.97		23.98		23.99		24.00		24.01		24.02		24.03		24.04		24.05		24.06		24.07		24.08		24.09		24.10		24.11		24.12		24.13		24.14		24.15		24.16		24.17		24.18		24.19		24.20		24.21		24.22		24.23		24.24		24.25		24.26		24.27		24.28		24.29		24.30		24.31		24.32		24.33		24.34		24.35		24.36		24.37		24.38		24.39		24.40		24.41		24.42		24.43		24.44		24.45		24.46		24.47		24.48		24.49		24.50		24.51		24.52		24.53		24.54		24.55		24.56		24.57		24.58		24.59		24.60		24.61		24.62		24.63		24.64		24.65		24.66		24.67		24.68		24.69		24.70		24.71		24.72		24.73		24.74		24.75		24.76		24.77		24.78		24.79		24.80		24.81		24.82		24.83		24.84		24.85		24.86		24.87		24.88		24.89		24.90		24.91		24.92		24.93		24.94		24.95		24.96		24.97		24.98		24.99		25.00		25.01		25.02		25.03		25.04		25.05		25.06		25.07		25.08		25.09		25.10		25.11		25.12		25.13		25.14		25.15		25.16		25.17		25.18		25.19		25.20		25.21		25.22		25.23		25.24		25.25		25.26		25.27		25.28		25.29		25.30		25.31		25.32		25.33		25.34		25.35		25.36		25.37		25.38		25.39		25.40		25.41		25.42		25.43		25.44		25.45		25.46		25.47		25.48		25.49		25.50		25.51		25.52		25.53		25.54		25.55		25.56		25.57		25.58		25.59		25.60		25.61		25.62		25.63		25.64		25.65		25.66		25.67		25.68		25.69		25.70		25.71		25.72		25.73		25.74		25.75		25.76		25.77		25.78		25.79		25.80		25.81		25.82		25.83		25.84		25.85		25.86		25.87		25.88		25.89		25.90		25.91		25.92		25.93		25.94		25.95		25.96		25.97		25.98		25.99		26.00		26.01		26.02		26.03		26.04		26.05		26.06		26.07		26.08		26.09		26.10		26.11		26.12		26.13		26.14		26.15		26.16		26.17		26.18		26.19		26.20		26.21		26.22		26.23		26.24		26.25		26.26		26.27		26.28		26.29		26.30		26.31		26.32		26.33		26.34		26.35		26.36		26.37		26.38		26.39		26.40		26.41		26.42		26.43		26.44		26.45		26.46		26.47		26.48		26.49		26.50		26.51		26.52		26.53		26.54		26.55		26.56		26.57		26.58		26.59		26.60		26.61		26.62		26.63		26.64		26.65		26.66		26.67		26.68		26.69		26.70		26.71		26.72		26.73		26.74		26.75		26.76		26.77		26.78		26.79		26.80		26.81		26.82		26.83		26.84		26.85		26.86		26.87		26.88		26.89		26.90		26.91		26.92		26.93		26.94		26.95		26.96		26.97		26.98		26.99		27.00		27.01		27.02		27.03		27.04		27.05		27.06		27.07		27.08		27.09		27.10		27.11		27.12		27.13		27.14		27.15		27.16		27.17		27.18		27.19		27.20		27.21		27.22		27.23		27.24		27.25		27.26		27.27		27.28		27.29		27.30		27.31		27.32		27.33		27.34		27.35		27.36		27.37		27.38		27.39		27.40		27.41		27.42		27.43		27.44		27.45		27.46		27.47		27.48		27.49		27.50		27.51		27.52		27.53		27.54		27.55		27.56		27.57		27.58		27.59		27.60		27.61		27.62		27.63		27.64		27.65		27.66		27.67		27.68		27.69		27.70		27.71		27.72		27.73		27.74		27.75		27.76		27.77		27.78		27.79		27.80		27.81		27.82		27.83		27.84		27.85		27.86		27.87		27.88		27.89		27.90		27.91		27.92		27.93		27.94		27.95		27.96		27.97		27.98		27.99		28.00		28.01		28.02		28.03		28.04		28.05		28.06		28.07		28.08		28.09		28.10		28.11		28.12		28.13		28.14		28.15		28.16		28.17		28.18		28.19		28.20		28.21		28.22		28.23		28.24		28.25		28.26		28.27		28.28		28.29		28.30		28.31		28.32		28.33		28.34		28.35		28.36		28.37		28.38		28.39		28.40		28.41		28.42		28.43		28.44		28.45		28.46		28.47		28.48		28.49		28.50		28.51		28.52	
-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT.	PRECOUNITARIO	PRECO TOTAL +/- BDI	CONVENIENCIA	BDI REZUIDO	PRECO TOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL +/- BDI	PRECO TOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL	PERCENTUAL
19.08.02	SIWA7 72524	Entror de gas catinico com capacidade estatica de 8kg	und	25.00	550,06	13.751,50	3.286,61	17.038,11	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.03	SIWA7 73150.001	Entror de agua pressurizada com capacidade estatica de 10l	und	11,00	173,83	1.912,13	457,00	2.369,13	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.04	7564	Bucha 8 e 6 prnarias	und	150,00	0,25	37,50	8,96	46,46	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.05	37557	Peca de acabamento - entor por 8kg	und	30,00	10,32	309,60	73,99	383,59	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.06	37557	Peca de acabamento - entor co 8kg	und	25,00	10,32	258,00	61,66	319,66	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.07	37567	Peca de acabamento - entor agua pressurizada 10l	und	11,00	10,32	113,52	27,13	140,65	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.08	37558	Peca de de identificao ampa, rola de luga+ veia p/ dreta - conforme projeto	und	12,00	16,36	196,32	46,92	243,24	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.09	37558	Peca de de identificao ampa, rola de luga+ veia p/ esquerda - conforme projeto	und	8,00	16,36	130,88	31,28	162,16	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.11	37558	Peca de de identificao ampa, rola de luga+ veia p/ esquerda - conforme projeto	und	47,00	16,36	768,92	183,77	952,69	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.12	37558	confinamento	und	24,00	16,36	392,64	93,84	486,48	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.13	10852	Peca de de identificao ampa, -saida - conforme projeto	und	33,00	16,36	539,88	129,03	668,91	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.14	72447	Peca de de identificao ampa - numero de pagamento - 2 - conforme projeto	und	24,00	28,36	680,64	163,67	844,31	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
19.09.15	75172	Maneiras de sus p/ estator m²	m²	16,00	75,80	1.212,80	98,66	1.311,46	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%
		Suporte de painel para estator	und	61,00	7,02	428,22	101,34	529,56	23,90%	0,00	-	0,00%	-	0,00	23,90%	-	0,00%

[illegible][illegible]

4

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA	NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO	3º MEDICAO
ENDEREÇO	AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A - TERESINA - PI	MEDICAO ATUALIZADA

PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL

ITEM	CODIGO	DISCRIMINACAO	UNID	QUANT.	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL S/ BDI	CONVECCAO	BDI REDUZIDO	PRECO TOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL S/ BDI	PRECO TOTAL	QUANT.	BDI	PRECO TOTAL	PERCENTUAL
21.07.06	COMP. PROPRIA	Fornecimento de pasta com documentação técnica conforme anexo do	und	1.00	295,00	295,00	70,51		365,51		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
21.07.07	COMP. PROPRIA	Manutenção de sistema de ar condicionado	und	1.00	4.850,00	4.850,00	1.159,15		6.009,15		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
21.07.10	COMP. PROPRIA	Manutenção de sistema de ar condicionado	und	1.00	4.850,00	4.850,00	1.159,15		6.009,15		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
21.07.11	COMP. PROPRIA	Manutenção de sistema de ar condicionado	und	1.00	8.500,00	8.500,00	2.031,50		10.531,50		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
21.08		SISTEMA DE EXAUSTÃO DOS BANHEIROS															
21.08.01	COMP. PROPRIA	Exaustor sanitário 300mm diâmetro, 3 velocidades em base de alumínio	und	8,00	17.712,96	137.703,68	32.911,18		170.614,86		23,90%	0,00	-		23,90%	-	100,00%
21.08.02	COMP. PROPRIA	Exaustor analítico tipo teto em inox, para rede com dutos circulares, valor de 250mm	und	9,00	854,11	7.686,99	1.837,19		9.524,18		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
21.08.03	COMP. PROPRIA	Exaustor analítico tipo teto em inox, para rede com dutos circulares, valor de 250mm	und	15,00	440,76	6.611,40	1.580,12		8.191,52		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
21.08.04	COMP. PROPRIA	Arcondicionado de ar condicionado de 12000 BTU/h	und	32,00	34,36	1.099,52	262,79		1.362,31		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
		SUBTOTAL DESTA ITEM				4.652.627,40						261.515,02	324.617,10			3.332.290,35	82,00%
22		ABRIGAMENTO E ABRIGAMENTO															
22.1	COMP. PROPRIA	Escavação de terra e transporte da terra retirada da obra para a P. plantio	m³	110,00	36,62	4.028,20	962,74		4.990,94		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
22.2	COMP. PROPRIA	Gravura em alvenaria	m²	510,66	18,73	9.564,56	2.285,95		11.850,51		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
22.3	COMP. PROPRIA	Arbustos emaranhados em geral, altura mínima de 2,0m	und	100,00	92,45	9.245,00	2.109,56		11.354,56		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
22.4	COMP. PROPRIA	Arbustos emaranhados em geral, altura mínima de 2,0m	und	20,00	149,48	2.989,60	714,51		3.704,11		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
22.5	COMP. PROPRIA	Arbustos emaranhados em geral, altura mínima de 10,0 a 20,0m	und	385,00	21,50	8.277,50	1.978,32		10.255,82		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
		SUBTOTAL DESTA ITEM				42.356,05											0,00%
23		IMPERMEABILIZAÇÃO															
23.1	COMP. PROPRIA	Impermeabilização de alvenaria	m²	800,00	2,17	1.736,00	419,04		2.155,04		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
23.2	COMP. PROPRIA	Revestimento de alvenaria	m²	200,00	34,31	6.862,00	1.640,92		8.502,92		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
23.3	COMP. PROPRIA	Revestimento de concreto de alvenaria	m²	350,00	4,89	1.711,50	409,05		2.120,55		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
23.4	COMP. PROPRIA	Pintura com corante (ou BUI)	und	1,00	5.000,00	5.000,00	1.195,00		6.195,00		23,90%	0,00	-		23,90%	-	0,00%
		SUBTOTAL DESTA ITEM				15.309,05											0,00%
		TOTAL				21.223.987,04						1.000.117,85	1.230.186,00			7.908.798,58	37,00%

OBS: Para efeito de lançamentos na planilha de 2ª Medição o valor do item 07-04 - Pintura com corante (ou BUI) - foi informado em duplicidade, sendo assim, neste momento, será reduzido o valor de R\$ 178.267,32.

Valor final

R\$ 1.060.878,68

Atesto que os serviços foram realizados a contento.
Teresina, 20/02/2018

Detano Pereira Costa
 Diretor da Secretaria de Gestão de Obras e Serviços Gerais
 TRT 22ª Região - Mat. 308.22.517

Engº Everaldo Martins da Silva
 Técnico Judiciário
 TRT 22ª Região

Antonio Frederico Vilalino C. Branco
 Engenheiro Civil - CP 1090 CRELA
 TRT 22ª Região

Diego do Nascimento Vieira
 Coordenador de Material e Logística
 TRT 22ª Região