



SECRETARIA DE OBRAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 06

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCIAMENTO			ACUMULADO ATÉ O PERÍODO
				PREVISTO	MESENDO	ACUMULADO	PREVISTO	MESENDO	ACUMULADO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Plano de obra em classe de aço galvanizado, Padrão Cimento Portland	m²	380,11	4,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2	Lapidação de peças de madeira compensada, espessura 18mm (BNC-200)	m²	110,05	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3	Lapidação provisória de madeira elétrica necessária para montagem de canteiros, inclusive calçamento, cerca de proteção para medidor e aterramento	Un	17,07	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.4	Instalação provisória de água e esgoto	Un	3020,34	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.6	Remoção de terreno e reabilitação em canteiro de obra, inclusive instalação e manutenção	m²	320,25	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.7	Barramento para escoamento de água para drenagem	m²	1015,77	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.8	Barramento provisório para drenagem	m²	793,64	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.9	Locação de obra (serviço de governo)	m²	6,93	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.10	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de cascalho vegetal	m²	0,00	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES									
2.1	Atorno aplicado em canteiros de 0,20 m com reatância média - terreno (terra batida)	m²	86,00	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.2	Formigão mecanizada de valas em qualquer terreno até 1x2,0 m	m²	79,83	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.3	Regularização e compactação de fundo de valas	m²	2,79	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4	Plano de massa de valas com compactação mecânica	m²	36,57	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3	FUNDAÇÕES									
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES									
3.1.1	Forma de madeira maciça para fundações, com 20 cm de espessura, sem armadura	m	57,18	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.2	Forma de madeira maciça para fundações, com 20 cm de espessura, com armadura	m	37,37	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.3	Forma de madeira em lâminas para fundações, com 20 cm de espessura	m	135,94	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.4	Armadura de aço CA-50 Ø 8,3mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	19,00	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.5	Armadura de aço CA-50 Ø 10mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	18,00	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.6	Armadura de aço CA-50 Ø 12,5mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	16,34	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.7	Armadura de aço CA-50 Ø 15mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	13,83	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.8	Armadura de aço CA-50 Ø 18mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	13,23	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.9	Armadura de aço CA-50 Ø 20mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	19,88	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1.10	Concreto bombeado 10x20MPa, incluindo preparo, lançamento e acabamento	m³	572,27	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALIZADORAS									
3.2.1	Forma de madeira em lâminas para fundações, com 20 cm de espessura	m	67,30	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.2	Armadura de aço CA-50 Ø 8,3mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	19,00	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.3	Armadura de aço CA-50 Ø 10mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	18,00	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.4	Armadura de aço CA-50 Ø 12,5mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	16,34	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.5	Armadura de aço CA-50 Ø 15mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	13,83	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.6	Armadura de aço CA-50 Ø 18mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	19,88	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2.7	Concreto bombeado 10x20MPa, incluindo preparo, lançamento e acabamento	m³	569,26	0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE C/ASA DE ALUMINIO									
3.3.1	Forma de madeira em lâminas para fundações, com 20 cm de espessura	m	135,94	1,60			R\$ 761,28	R\$ 0,00	R\$ 761,28	0,00%
3.3.2	Armadura de aço CA-50 Ø 10mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	16,34	325,00			R\$ 5,310,00	R\$ 0,00	R\$ 5,315,31	0,00%
3.3.3	Armadura de aço CA-50 Ø 12,5mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	19,88	87,00			R\$ 1,413,78	R\$ 0,00	R\$ 6,729,09	0,00%
3.3.4	Concreto bombeado 10x20MPa, incluindo preparo, lançamento e acabamento	m³	572,27	3,92			R\$ 2,343,30	R\$ 0,00	R\$ 9,072,39	0,00%
3.3.5	Forma de madeira maciça para fundações, com 20 cm de espessura, sem armadura	m	57,18	63,00			R\$ 3,662,34	R\$ 0,00	R\$ 12,734,73	0,00%
4	ELIPSESTRUTURAL									
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS									
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas em chapa de madeira laminada com reaproveitamento	m²	60,55	800,00			R\$ 60,55,00	R\$ 0,00	R\$ 60,55,00	0,00%
4.1.2	Armadura de aço CA-50 Ø 8,3mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	20,00	0,18			R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 62,35,00	0,00%
4.1.3	Armadura de aço CA-50 Ø 10mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	18,00	1905,07			R\$ 36,15,12	R\$ 0,00	R\$ 98,50,12	0,00%
4.1.4	Armadura de aço CA-50 Ø 12,5mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	16,34	805,91			R\$ 11,760,00	R\$ 0,00	R\$ 110,26,12	0,00%
4.1.5	Armadura de aço CA-50 Ø 15mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	14,26	103,36			R\$ 1,473,91	R\$ 0,00	R\$ 121,73,03	0,00%
4.1.6	Armadura de aço CA-50 Ø 18mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	13,51	89,00			R\$ 1,203,61	R\$ 0,00	R\$ 123,93,64	0,00%
4.1.7	Armadura de aço CA-50 Ø 20mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	21,82	848,50			R\$ 17,838,32	R\$ 0,00	R\$ 135,77,46	0,00%
4.1.8	Concreto bombeado 10x20MPa, incluindo preparo, lançamento e acabamento	m³	518,03	85,00			R\$ 29,004,50	R\$ 0,00	R\$ 164,77,96	0,00%
4.2	CONCRETO ARMADO - LARES E PILARES									
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira laminada com reaproveitamento	m²	30,78	768,70	84,30	508,10	R\$ 28,275,73	R\$ 8,183,08	R\$ 36,458,81	77,84%
4.2.2	Armadura de aço CA-50 Ø 10mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	18,00	1302,64	186,30	1371,00	R\$ 24,373,62	R\$ 3,351,27	R\$ 27,724,89	87,41%
4.2.3	Armadura de aço CA-50 Ø 12,5mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	14,26	2515,91	74,12	1825,32	R\$ 38,876,80	R\$ 1,068,56	R\$ 39,945,36	72,47%
4.2.4	Armadura de aço CA-50 Ø 15mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	13,51	34,91	17,00	17,00	R\$ 471,63	R\$ 236,43	R\$ 708,06	86,13%
4.2.5	Armadura de aço CA-50 Ø 18mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KGS	19,88	1023,73	108,16	776,30	R\$ 21,518,80	R\$ 2,272,38	R\$ 23,791,18	76,03%
4.2.6	Concreto bombeado 10x20MPa, incluindo preparo, lançamento e acabamento	m³	528,60	42,43	4,66	27,30	R\$ 22,767,04	R\$ 2,508,54	R\$ 25,275,58	70,34%
4.3	CONCRETO ARMADO - LARES DE PORTO									
4.3.1	Lares Ø 10mm para forma	m	155,11	1210,17			R\$ 187,709,47	R\$ 0,00	R\$ 187,709,47	0,00%
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS									
4.4.1	Verga e contraverga Ø 10mm para 20MPa, seção 10x10cm	m	33,32	614,20			R\$ 20,465,14	R\$ 0,00	R\$ 20,465,14	0,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL									
5.1	ELABORAÇÃO DE VEDAÇÃO									
5.1.1	Conteúdo de concreto (elemento vazado-CB1) - (1x0,4x0,4m) - assentado com argamassa tipo 1:4 (cimento, areia)	m²	303,38	24,72			R\$ 8,027,50	R\$ 0,00	R\$ 8,027,50	0,00%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolo cerâmico (dimensões nominais 19x14x9), assentamento em argamassa tipo 1:2:8 (cimento, areia e areia)	m²	90,72	2088,61	123,13	1954,50	R\$ 183,344,48	R\$ 6,340,15	R\$ 189,684,63	93,57%
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolo cerâmico de 08 furos (dimensões nominais 19x14x9), assentamento em argamassa tipo 1:2:8 (cimento, areia e areia)	m²	78,19	12,82			R\$ 1,664,95	R\$ 0,00	R\$ 1,664,95	0,00%
5.2.3	Reforço de vedação (argamassa de alvenaria) em tijolo cerâmico (dimensões nominais 19x14x9), assentamento em argamassa tipo 1:2:8 (cimento e areia)	m	17,77	676,70			R\$ 12,636,96	R\$ 0,00	R\$ 12,636,96	0,00%

Thayná A. Eloy Lins
Engenheira Civil
CREA-PE 011.1840225-4

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital por
ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

6.2.20	Esquadria de alumínio e madeira em grande com 200x1,4	m²	128,28	47,41					
6.1	PORTAS DE MADEIRA								
6.1.1	PG1 - Porta de madeira com vidro para pintura, madeira (sem o vidro), dimensões 60x70cm, espessura 3,5cm, inclusive dobradiças, fechadura e fechadura	UNO	590,34	18,00		R\$ 26.808,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
							R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
							R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.1.2	PG2 - Porta de madeira com vidro para pintura, madeira (sem o vidro), dimensões 60x70cm, espessura 3,5cm, inclusive dobradiças, fechadura e fechadura	UNO	590,34	7,00		R\$ 17.838,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1.3	PG3 - Porta de madeira com vidro para pintura, madeira (sem o vidro), dimensões 60x70cm, espessura 3,5cm, inclusive dobradiças, fechadura e fechadura	UNO	590,34	0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1.4	PG4 - Porta de madeira com vidro para pintura, madeira (sem o vidro), dimensões 60x70cm, espessura 3,5cm, inclusive dobradiças, fechadura e fechadura	UNO	590,34	0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1.5	PG5 - Porta de madeira com vidro para pintura, madeira (sem o vidro), dimensões 60x70cm, espessura 3,5cm, inclusive dobradiças, fechadura e fechadura	UNO	590,34	0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.1.6	PG6 - Porta de madeira com vidro para pintura, madeira (sem o vidro), dimensões 60x70cm, espessura 3,5cm, inclusive dobradiças, fechadura e fechadura	UNO	590,34	0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.2	PERGAMINOS E ACESORES								
6.2.1	Perfis de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	317,46	14,00		R\$ 1.022,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.2.2	Fechadura de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	98,71	22,00		R\$ 4.844,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.2.3	Chapa metálica (alumínio), 0,30cm x 0,40cm x 0,40cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	98,71	22,00		R\$ 2.127,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO								
6.3.1	PA1 - Porta de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	7,00		R\$ 2.227,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
							R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.3.2	PA2 - Porta de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	2,00		R\$ 4.391,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.3.3	PA3 - Porta de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	3,00		R\$ 2.128,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO								
6.4.1	JA1 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	4,05		R\$ 3.128,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.2	JA2 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	3,00		R\$ 2.779,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.3	JA3 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	3,00		R\$ 2.626,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.4	JA4 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	7,70		R\$ 4.354,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.5	JA5 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	7,70		R\$ 2.709,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.6	JA6 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	8,40		R\$ 4.739,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.7	JA7 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	10,35		R\$ 5.675,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.8	JA8 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	77,00		R\$ 42.342,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.9	JA9 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	1,80		R\$ 633,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.10	JA10 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	2,84		R\$ 1.623,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.11	JA11 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	2,10		R\$ 738,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.12	JA12 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	207,30		R\$ 13.147,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4.13	JA13 - Janela de alumínio, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	1,87		R\$ 1.032,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5	PORTAS METÁLICAS								
6.5.1	P11 - Porta de aço 2,05x1,00m, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	3,89		R\$ 1.729,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5.2	P12 - Porta de aço 2,05x1,00m, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	3,51		R\$ 2.099,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5.3	P13 - Porta de aço 2,05x1,00m, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	3,51		R\$ 2.229,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5.4	P14 - Porta de aço 2,05x1,00m, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	2,16		R\$ 777,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5.5	P15 - Porta de aço 2,05x1,00m, com esp. 1,5cm, para suportes de iluminação, inclusive suportes e acessórios	UNO	590,34	6,40		R\$ 1.963,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.6	GRANIS METÁLICO								
6.6.1	Grânio metálico em tela de arame galvanizado e malha soldada	m²	210,00	120,10		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7	VIDROS								
6.7.1	V1 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 28.383,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7.2	V2 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.3	V3 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 2.094,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7.4	V4 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.5	V5 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 4.388,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7.6	V6 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 23.191,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7.7	V7 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7.8	V8 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 11.857,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7.9	V9 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 2.946,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7.10	V10 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 6.828,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7.11	V11 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.12	V12 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.13	V13 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.14	V14 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.15	V15 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.16	V16 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.17	V17 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.18	V18 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.19	V19 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.20	V20 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.21	V21 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.22	V22 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.23	V23 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.24	V24 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.25	V25 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.26	V26 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.27	V27 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.28	V28 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.29	V29 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.30	V30 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.31	V31 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.32	V32 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.33	V33 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.34	V34 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.35	V35 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.36	V36 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.37	V37 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.38	V38 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.39	V39 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.40	V40 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.41	V41 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.42	V42 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.43	V43 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.44	V44 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.45	V45 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.46	V46 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.47	V47 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.48	V48 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.49	V49 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.50	V50 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.51	V51 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.52	V52 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.53	V53 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.54	V54 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.55	V55 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.56	V56 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.57	V57 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.58	V58 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.59	V59 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.60	V60 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.61	V61 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.62	V62 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.63	V63 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.64	V64 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.65	V65 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.66	V66 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.67	V67 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.68	V68 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.69	V69 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.70	V70 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.71	V71 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/REI
6.7.72	V72 - Vidro cristal esp. 4mm sem moldura	m²	525,01	8,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	REIN/RE

Thayná A. Eloy Lins
Engenheira Civil
CREA-PE 0181840225-4

ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Assinado de forma digital
por ALISSON MATEUS FELIX
BERNARDO:09297777430

Thayná A. Eloy Lins
Engenheira Civil
CREA-PE nº 181040225-4

0

31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31.1	Moeda tipo copropriedade 500 x 3 00mm	UN	80,57	0,00		R\$ 483,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31.2	Condutividade de cobre no 50 mm2	M	88,61	122,00		R\$ 8.114,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31.3	Condutividade de cobre no 35 mm2	M	63,84	158,00		R\$ 10.095,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31.4	Cabo de conexão com lâmpa em PVC Ø 230mm x 250mm	UN	33,91	0,00		R\$ 283,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
31.5	Conector duplo em bronze escurecido	UN	26,00	0,00		R\$ 158,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
32.1	Estrutura metálica 0' balões de iluminação	CJ	2815,11	1,00		R\$ 2.815,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
32.2	Estrutura metálica de travessia de fiação	CJ	1159,07	1,00		R\$ 1.159,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
32.3	Estrutura metálica p. rede de rede	CJ	480,43	1,00		R\$ 480,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
32.4	Alumínio para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2" com tela de arame galvanizado malha quadrada 60cm	m²	105,91	26,37		R\$ 5.168,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
33	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
33.1	Limpeza geral	m²	1,87	606,17		R\$ 1.844,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL						R\$ 4.157.568,70	R\$ 50.722,27	R\$ 594.258,64	14,34%
Importe a presente medida o Valor de R\$ 112.711,11 (Cento e doze mil setecentos e onze reais e onze centavos)									

E PROIBIDA NA FORMA DA LEI Nº 13066/2010, SEM A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, DESTA DOCUMENTO, SEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL.

ALISSON MATEUS FELIX Assinado de forma digital
 BERNARDO:092977774 por ALISSON MATEUS FELIX
 30 BERNARDO:09297777430

Thayná A. Eloy Lins
 Engenheira Civil
 CREA-PE nº 181840225-4