



LORENCI OLIVEIRA

ENGENHARIA

LISTA DE MATERIAIS		N°:	LM-2023-025-ELE-01	
CLIENTE:	SAMAE	OBRA:	SEDE ADMINISTRATIVA	
TÍTULO: LISTA DE MATERIAIS - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E FORÇA			DISCIP.:	ELÉTRICA
			FOLHA:	1 DE 7
RESP.:	FELIPE RICHTER LUCAS	CREA:	RS 203503	RÚBRICA:

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO
00	Emissão inicial para aprovação
01	Revisão conforme comentários
02	Adição dos DPSs

REV.	DATA	PROJETO	EXECUÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
00	03/06/2024	FELIPE	RENAN	FELIPE	LO ENGENHARIA
01	28/06/2024	FELIPE	RENAN	FELIPE	LO ENGENHARIA
02	25/08/2024	FELIPE	FELIPE	FELIPE	LO ENGENHARIA

NOTAS:	<p>Nota 1 - Esta lista é estimativa de projeto. Não podendo, portanto, ser utilizada para quantitativo e orçamento final de obra.</p> <p>Nota 2 - Quantidades levantadas sem acréscimo para cobrir perdas.</p>
--------	--



CLIENTE:	SAMAE	OBRA:	SEDE ADMINISTRATIVA
TÍTULO:	LISTA DE MATERIAIS - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E FORÇA		DISCIP.: ELÉTRICA
			FOLHA: 2 DE 7

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
1	ELETRODUTO		
1.1	Curva roscável macho - Rígido- 1,1/4"	pc	20,00
1.2	Curva roscável macho - Rígido- 3/4"	pc	621,00
1.3	Curva roscável macho - Rígido- 1,1/2"	pc	5,00
1.4	Curva roscável macho - Rígido- 2"	pc	7,00
1.5	Curva roscável macho - Rígido- 1"	pc	17,00
1.6	Eletroduto Flexível PVC-F- 1"	m	72,63
1.7	Eletroduto Flexível PVC-F- 3/4"	m	243,73
1.8	Eletroduto Flexível PVC-F- 1,1/4"	m	70,37
1.9	Eletroduto Flexível PVC-F- 1,1/2"	m	36,60
1.10	Eletroduto Flexível PVC-F- 4"	m	52,90
1.11	Eletroduto Flexível PVC-F- 2,1/2"	m	7,80
1.12	Eletroduto Flexível PVC-F- 3"	m	17,10
1.13	Eletroduto Flexível PVC-F- 2"	m	45,30
1.14	Eletroduto Flexível PEAD- 6"	m	357,64
1.15	Eletroduto Flexível PEAD- 1,1/4"	m	32,41
1.16	Eletroduto Flexível PEAD- 1,1/2"	m	88,81
1.17	Eletroduto Flexível PEAD- 4"	m	5,19
1.18	Eletroduto Flexível PEAD- 5"	m	21,44
1.19	Eletroduto Flexível PEAD- 3/4"	m	52,55
1.20	Eletroduto Rígido - 1,1/4"	br	8,00
1.21	Eletroduto Rígido - 1,1/2"	br	3,00
1.22	Eletroduto Rígido - 2"	br	4,00
1.23	Eletroduto Rígido - 3/4"	br	441,00
1.24	Eletroduto Rígido - 1"	br	9,00
1.25	Luva roscável - Rígido- 1,1/4"	pc	40,00
1.26	Luva roscável - Rígido- 3/4"	pc	1878,00
1.27	Luva roscável - Rígido- 1,1/2"	pc	10,00
1.28	Luva roscável - Rígido- 2"	pc	14,00
1.29	Luva roscável - Rígido- 1"	pc	34,00



CLIENTE:	SAMAE	OBRA:	SEDE ADMINISTRATIVA
TÍTULO:	LISTA DE MATERIAIS - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E FORÇA		DISCIP.: ELÉTRICA
			FOLHA: 3 DE 7

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
2	ELETROCALHA		
2.1	Cotovelo 'U' perfurado 100x100mm	pc	1,00
2.2	Cotovelo 'U' perfurado 100x50mm	pc	3,00
2.3	Cotovelo 'U' perfurado 150x50mm	pc	3,00
2.4	Cotovelo 'U' perfurado 50x50mm	pc	7,00
2.5	Curva Horizontal 45 'U' perfurado 200x100mm	pc	2,00
2.6	Curva Horizontal 90 'U' perfurado 200x100mm	pc	1,00
2.7	Curva de inversão perfurado 'U'- 100mmx100mm	pc	1,00
2.8	Curva de inversão perfurado 'U'- 100mmx50mm	pc	3,00
2.9	Eletrocalha perfurado 'U' - 50mmx50mm	br	18,00
2.10	Eletrocalha perfurado 'U' - 150mmx50mm	br	3,00
2.11	Eletrocalha perfurado 'U' - 100mmx50mm	br	19,00
2.12	Eletrocalha perfurado 'U' - 100mmx100mm	br	3,00
2.13	Eletrocalha perfurado 'U' - 250mmx100mm	br	2,00
2.14	Eletrocalha perfurado 'U' - 200mmx100mm	br	19,00
2.15	Redução Concentrica 'U' perfurado 100x50x50mm	pc	2,00
2.16	Redução Concentrica 'U' perfurado 150x50x100mm	pc	2,00
2.17	Redução Concentrica 'U' perfurado 250x100x100mm	pc	1,00
2.18	Redução Concentrica 'U' perfurado 250x100x200mm	pc	1,00
2.19	Tê Horizontal 90 'U' perfurado 100x50mm	pc	4,00
2.20	Tê Horizontal 90 'U' perfurado 150x50mm	pc	2,00
2.21	Tê Horizontal 90 'U' perfurado 250x50mm	pc	1,00
2.22	Tê Horizontal 90 'U' perfurado 50x50mm	pc	3,00
3	PERFILADO		
3.1	Perfilado perfurado - 38mmx38mm	br	1147,00
3.2	Junção 'L' 38x38mm	pc	48,00
3.3	Junção 'T' 38x38mm	pc	103,00
3.4	Junção 'X' 38x38mm	pc	70,00
4	CAIXAS DE PASSAGEM E LIGAÇÃO		
4.1	Condutele LL- 3/4"	pc	5,00



CLIENTE:	SAMAE	OBRA:	SEDE ADMINISTRATIVA
TÍTULO:	LISTA DE MATERIAIS - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E FORÇA		DISCIP.: ELÉTRICA
			FOLHA: 4 DE 7

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
4.2	Condutele LR- 3/4"	pc	1,00
4.3	Condutele T- 3/4"	pc	31,00
4.4	Caixa de ligação para sensor de presença	pc	174,00
4.5	Caixa de passagem 20x20x10cm - Parede	pc	1,00
4.6	Caixa de passagem 20x20x10cm	pc	2,00
4.7	Caixa de passagem 20x20x20cm - Piso	pc	1,00
4.8	Caixa de passagem 2x4"	pc	611,00
4.9	Caixa de passagem 30x50x15cm - Parede	pc	8,00
4.10	Caixa de passagem 4x4" octogonal em PVC	pc	7,00
4.11	Caixa de passagem 4x4"	pc	138,00
4.12	Caixa de passagem 50x50x50cm - Piso	pc	8,00
4.13	Caixa de passagem 80x80x80cm - Piso	pc	6,00
4.14	Caixa de passagem para ponto de força no piso	pc	8,00
4.15	Caixa de passagem para ponto de força no teto	pc	147,00
4.16	Caixa de passagem para tomada no piso	pc	20,00
4.17	Caixa de passagem para tomada no teto	pc	250,00
4.18	Cx. de tomadas p/móvel - 2x tomadas de energ. - 2x RJ45	pc	3,00
4.19	Cx. de tomadas p/móvel - 4x tomadas de energ. - 2x RJ45	pc	498,00
5	LUMINÁRIAS		
5.1	Arandela e27	pc	35,00
5.2	Arandela tipo tartaruga com lâmpada E27 LED	pc	7,00
5.3	Arandela	pc	228,00
5.4	Caixa de passagem 2x4"	pc	1488,00
5.5	Luminária de embutir 35W	pc	21,00
5.6	Luminária de sobrepor 20W	pc	6,00
5.7	Luminária L01	pc	25,00
5.8	Luminária L02	pc	1209,00
5.9	Luminária LED ER55-E2800840AB Lumicenter	pc	13,00
5.10	Luminária LED LHB15-S12000840 Lumicenter	pc	15,00
5.11	Refletor Holofote - LED 200W	pc	18,00



CLIENTE: SAMAE

OBRA: SEDE ADMINISTRATIVA

TÍTULO: **LISTA DE MATERIAIS - PROJETO ELÉTRICO -
ILUMINAÇÃO E FORÇA**

DISCIP.: ELÉTRICA

FOLHA: 4 DE 7

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
6	TOMADAS E INTERRUPTORES		
6.1	Controle de acesso	pc	14,00
6.2	Interruptor Duplo	pc	12,00
6.3	Interruptor Paralelo Duplo	pc	2,00
6.4	Interruptor Simples	pc	85,00
6.5	Interruptor Triplo	pc	19,00
6.6	Módulo tomada no teto monofásica	pc	250,00
6.7	Sensor de Presença - Parede	pc	15,00
6.8	Sensor de Presença - Teto	pc	174,00
6.9	Tomada 2P+T 10A	pc	182,00
6.10	Tomada 2P+T 20A	pc	2,00
6.11	Tomada dupla 2P+T 10A	pc	212,00
6.12	Tomada no piso monofásica	pc	20,00
6.13	Tomada tripla 2P+T 10A	pc	3,00
7	CABOS ELÉTRICOS		
7.1	Cabo 1 KV - EPR - Fase- 16 mm ²	m	1328,90
7.2	Cabo 1 KV - EPR - Fase- 6 mm ²	m	1897,38
7.3	Cabo 1 KV - EPR - Fase- 120 mm ²	m	20,24
7.4	Cabo 1 KV - EPR - Fase- 95 mm ²	m	24,96
7.5	Cabo 1 KV - EPR - Fase- 150 mm ²	m	39,27
7.6	Cabo 1 KV - EPR - Fase- 185 mm ²	m	330,96
7.7	Cabo 1 KV - EPR - Fase- 25 mm ²	m	842,32
7.8	Cabo 1 KV - EPR - Fase- 70 mm ²	m	515,93
7.9	Cabo 1 KV - EPR - Fase- 50 mm ²	m	1179,53
7.10	Cabo 1 KV - EPR - Fase- 10 mm ²	m	670,88
7.11	Cabo 1 KV - EPR - Neutro- 16 mm ²	m	435,12
7.12	Cabo 1 KV - EPR - Neutro- 6 mm ²	m	506,67
7.13	Cabo 1 KV - EPR - Neutro- 120 mm ²	m	6,75
7.14	Cabo 1 KV - EPR - Neutro- 95 mm ²	m	8,32
7.15	Cabo 1 KV - EPR - Neutro- 150 mm ²	m	13,09



CLIENTE:	SAMAE	OBRA:	SEDE ADMINISTRATIVA
TÍTULO:	LISTA DE MATERIAIS - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E FORÇA		DISCIP.: ELÉTRICA
			FOLHA: 4 DE 7

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
7.16	Cabo 1 KV - EPR - Neutro- 185 mm ²	m	110,32
7.17	Cabo 1 KV - EPR - Neutro- 25 mm ²	m	280,77
7.18	Cabo 1 KV - EPR - Neutro- 70 mm ²	m	171,98
7.19	Cabo 1 KV - EPR - Neutro- 50 mm ²	m	393,18
7.20	Cabo 1 KV - EPR - Neutro- 10 mm ²	m	223,63
7.21	Cabo 1 KV - EPR - Terra- 6 mm ²	m	632,46
7.22	Cabo 1 KV - EPR - Terra- 50 mm ²	m	8,32
7.23	Cabo 1 KV - EPR - Terra- 70 mm ²	m	19,84
7.24	Cabo 1 KV - EPR - Terra- 95 mm ²	m	110,32
7.25	Cabo 1 KV - EPR - Terra- 16 mm ²	m	723,74
7.26	Cabo 1 KV - EPR - Terra- 35 mm ²	m	171,98
7.27	Cabo 1 KV - EPR - Terra- 25 mm ²	m	393,18
7.28	Cabo 1 KV - EPR - Terra- 10 mm ²	m	223,63
7.29	Disjuntor a seco - DIN Curva C- 2P16A	pc	84,00
7.30	Disjuntor a seco - DIN Curva C- 3P40A	pc	4,00
7.31	Disjuntor a seco - DIN Curva C- 3P125A	pc	4,00
7.32	Disjuntor a seco - DIN Curva C- 3P80A	pc	6,00
7.33	Disjuntor a seco - DIN Curva C- 1P25A	pc	2,00
7.34	Disjuntor a seco - DIN Curva C- 3P20A	pc	6,00
7.35	Disjuntor a seco - DIN Curva C- 3P63A	pc	9,00
7.36	Disjuntor a seco - DIN Curva C- 3P16A	pc	16,00
7.37	Disjuntor a seco - DIN Curva C- 1P16A	pc	160,00
7.38	Disjuntor a seco - DIN Curva C- 3P32A	pc	51,00
7.39	Disjuntor caixa moldada- 3P300A	pc	2,00
7.40	Disjuntor caixa moldada- 3P315A	pc	3,00
7.41	Disjuntor caixa moldada- 3P350A	pc	3,00
7.42	Disjuntor caixa moldada- 3P800A	pc	1,00
7.43	Disjuntor caixa moldada- 3P225A	pc	2,00
7.44	DPS 25kA - 600VAC	pc	140,00
7.45	Dispositivo DR- 1P16A	pc	77,00

LISTA DE MATERIAIS

CLIENTE: SAMAE

OBRA:	SEDE ADMINISTRATIVA
-------	---------------------

TÍTULO:	LISTA DE MATERIAIS - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E FORÇA
---------	---

DISCIP.:	ELÉTRICA
----------	----------

FOLHA: 4 DE 7

[illegible]