

Relação Orientativa de Materiais - Projetos complementares

ITEM	PRANCHA EE01 - ILUMINAÇÃO; PRANCHA EE02 - TOMADAS; PRANCHA EE03 - REDE; PRANCHA EE04 - DIAGRAMA; PRANCHA EE05 - CFTV				
1	INFRAESTRUTURA	UN	QUANT.	V material	Subtotal
1.1	Quadro elétrico metálico - O quadro somente será substituído de so atual não comportas espaço.. O mesmo deve ser metálico de sobrepôr compintura eletrostática cinza. Recomenda-se fabricação por empresa especializada e dimensionamento de formato de barramentos de cobre com 99% de pureza, assim como deve ser considerado um espeço reserva de 30% dos especificado no diagrama unifilar.	Unidade	1		
1.2	Perfilado perfurado 38mm x 38mm x 3 mts chapa 18 Ref: MOPA	Barra	33		
1.3	Vergalhão rosca sem fim 1/4" x 3 mts	Barra	10		
1.4	Cantoneira ZZ chapa 18 Ref: MOPA	Unidade	60		
1.5	Gancho longo para perfilado chapa 18 Ref: MOPA	Unidade	60		
1.6	Porca sextavada 1/4" (para suporte cantoneira/gancho)	Unidade	240		
1.7	Arruela lisa 1/4" (para suporte cantoneira/gancho)	Unidade	240		
1.8	Parafuso S8 cabeça phillips (cantoneira ZZ)	Unidade	120		
1.9	Bucha S8 (cantoneira ZZ)	Unidade	120		
1.10	Porca sextavada 1/4" (para junções)	Unidade	450		
1.11	Arruela lisa 1/4"	Unidade	450		
1.12	Parafuso cabeça lenticilha travante 1/4" x 5/8"	Unidade	450		
1.13	Saída lateral 3/4" para prensa cabo chapa 18 Ref: MOPA	Unidade	20		
1.14	Saída lateral 3/4" para mangueira corrugada normatizada Ref: Tigre	Unidade	50		
1.15	Saída lateral 1" para mangueira corrugada normatizada Ref: Tigre	Unidade	8		
1.16	Sapata interna para perfilado chapa 18 Ref: MOPA	Unidade	15		
1.17	Junção interna T para perfilado chapa 18 Ref: MOPA	Unidade	12		
1.18	Junção interna I para perfilado chapa 18 Ref: MOPA	Unidade	20		
1.19	Junção interna L para perfilado chapa 18 Ref: MOPA	Unidade	6		
1.20	Junção interna X para perfilado chapa 18 Ref: MOPA	Unidade	3		
1.21	Parafuso S8 cabeça phillips (sapata interna) Ref: MOPA	Unidade	70		
1.22	Bucha S8 (sapata interna)	Unidade	70		
1.23	Mangueira corrugada 3/4" normatizada Ref: Tigre	Metro	100		
1.24	Mangueira corrugada 1" normatizada Ref: Tigre	Metro	25		
2	CABOS	UN	QUANT.	V material	Subtotal

2.1	Cabo 1,5mm flex vermelho 750 V Normatizado Ref: Prysmian	Metro	100		
2.2	Cabo 1,5mm flex azul 750 V Normatizado Ref: Prysmian	Metro	200		
2.3	Cabo 1,5mm flex branco 750 V Normatizado Ref: Prysmian	Metro	100		
2.4	Cabo 1,5mm flex cinza 750 V Normatizado Ref: Prysmian	Metro	200		
2.5	Cabo 2,5mm flex vermelho 750 V Normatizado Ref: Prysmian	Metro	400		
2.6	Cabo 2,5mm flex azul 750 V Normatizado Ref: Prysmian	Metro	400		
2.7	Cabo 2,5mm flex verde 750 V Normatizado Ref: Prysmian	Metro	400		
2.8	Cabo 4mm flex vermelho 750 V Normatizado Ref: Prysmian	Metro	200		
2.9	Cabo 6mm flex vermelho 750 V Normatizado Ref: Prysmian	Metro	50		
2.10	Cabo PP 3 x 1,5mm 750 V Normatizado Ref: Prysmian	Metro	50		
2.11	Prensa cabo 3/4"	Unidade	30		
2.12	Cabo CAT.5e Ref: Furukawa	Metro	300		
2.13	Cabo CFTV Ref: Furukawa	Metro	60		
2.14	Terminal RJ45 (Entrada servidor e central telefonica)	Unidade	20		
2.15	Terminal elétrico tubular 1,5mm	Unidade	200		
2.16	Terminal elétrico tubular 2,5mm	Unidade	200		
2.17	Terminal elétrico tubular 4mm	Unidade	50		
2.18	Terminal elétrico tubular 6mm	Unidade	50		
3	TOMADAS / INTERRUPTORES	UN	QUANT.	V material	Subtotal
3.1	Caixa de embutir alvenaria 4x2	Unidade	50		
3.2	Caixa de embutir gesso 4x2	Unidade	50		
3.3	Módulo de tomada 2p+T 20 A. Vide especificações projet arq.	Unidade	65		
3.4	Espelho e placa para 3 módulos Vide especificações projet arq.	Unidade	15		
3.5	Espelho e placa para 2 módulos Vide especificações projet arq.	Unidade	16		
3.6	Espelho e placa para 1 módulo Vide especificações projet arq.	Unidade	16		
3.7	Módulo de interruptor paralelo Vide especificações projet arq.	Unidade	36		
3.8	Módulo de interruptor simples Vide especificações projet arq.	Unidade	16		
3.9	Caixa de luz octagonal	Unidade	20		
3.10	Tomada de piso Vide especificações projet arq.	Unidade	1		
3.11	Espelho e placa para ponto de internet Vide especificações projet arq.	Unidade	20		

3.12	Módulo de internet RJ 45 Vide especificações projet arq.	Unidade	20		
4	LUMINÁRIAS	UN	QUANT.	V material	Subtotal
4.1	Mini spot quadrado com recuo angular 3 w ref: Projeto arq.	Unidade	28		
4.2	Painel de led branco de embutir 6500k quadrado 17x17cm 12w ref: Projeto arq.	Unidade	32		
4.3	Painel de led branco de embutir 6500K quadrado 22x22cm 18w ref: Projeto arq.	Unidade	9		
4.4	Painel de led branco de embutir 6500k quadrado 30x30cm 25w ref: Projeto arq.	Unidade	13		
4.5	Fita led branco quente 5050 5 metros 72w ref: Projeto arq.	Unidade	1		
4.6	Fonte 12 v para fita de led ref: Projeto arq.	Unidade	1		
4.7	Lampada Led T8 1,20 (tubular) 18w ref: Projeto arq.	Unidade	5		
4.8	Fonte 12 v para lampada tubular ref: Projeto arq.	Unidade	1		
5	DIVERSOS	UN	QUANT.	V material	Subtotal
5.1	Camera de segurança	Unidade	4		
5.2	Rack CFTV (Demais equipamentos especificados por empresa especializada)	Unidade	1		
5.3	Rack Rede dados (Demais equipamentos especificados por empresa especializada)	Unidade	1		
5.4	Quadro elétrico	Unidade	1		
<p>A referida listagem tem a finalizada de referencia de quantitativos para que seja feita um provisão dos custos com materiais ao longo da execução da obra, logo é plausível que alterações de obra possa ser feitas, desde avaliado previamente por um profissional legalmente habilitado e capacitado, no qual tem que justificar as alterações em geral assim como deve ser realizada as correções e projeto de as-built. Todos os materiais deve está em conformidade normativas sempre visando um relação custo/preço plausível desconfiando de discrepâncias.</p> <p>Recomenda-se adotar um fator de contingente de 15%</p>					