

INSTALAÇÃO DE RALO						
					Unidade	unid.
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0001	Servente	H	0,680700	R\$ 12,50	R\$	8,51
I0002	Pedreiro	H	0,611000	R\$ 8,35	R\$	5,10
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	13,61
MATERIAL						
	Ralo tipo grelha	unid.	1,000000	R\$ 50,50	R\$	50,50
TOTAL SERVIÇOS					R\$	50,50
Total Simples					R\$	64,11
Encargos (96%)					R\$	13,07
BDI (20%)					R\$	12,82
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$	90,00

TUBO DE PVC RIGIDO						
					Unidade	m
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0004	Encanador	H	0,165000	R\$ 12,50	R\$	2,06
I0002	Pedreiro	H	0,134000	R\$ 8,35	R\$	1,12
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	3,18
MATERIAL						
	Tubo de PVC rigido, soldavel (linha água) - 25mm	m	1,000000	R\$ 7,00	R\$	7,00
	Cola	kg	0,009000	R\$ 17,00	R\$	0,15
	Lixa	unid.	0,080000	R\$ 1,50	R\$	0,12
TOTAL SERVIÇOS					R\$	7,27
Total Simples					R\$	10,45
Encargos (96%)					R\$	3,05
BDI (20%)					R\$	2,09
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$	15,60

TOMADA RJ 45						
					Unidade	unid.
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0004	Eletricista/tecnico	H	0,500000	R\$ 12,50	R\$	6,25
I0002	Ajudante	H	0,382700	R\$ 8,35	R\$	3,20
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	9,45

MATERIAL					
	Tomada RJ45 para informatica com placa	unid.	1,000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 18,00
Total Simples					R\$ 27,45
Encargos (96%)					R\$ 9,07
BDI (20%)					R\$ 5,49
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 42,00

CABO 2,5mm						
					Unidade	m
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0004	Eletricista/tecnico	H	0,300000	R\$ 12,50	R\$ 3,75	
I0002	Ajudante	H	0,249500	R\$ 8,35	R\$ 2,08	
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 5,83	
MATERIAL						
	Cabo 2,5mm - isolamento para 0,7KV - classe 4 - flexivel	m	1,000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50	
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 2,50	
Total Simples					R\$ 8,33	
Encargos (96%)					R\$ 5,60	
BDI (20%)					R\$ 1,67	
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 15,60	

TOMADAS E INTERRUPTORES						
					Unidade	unid.
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0004	Eletricista/tecnico	H	0,300000	R\$ 12,50	R\$ 3,75	
I0002	Ajudante	H	0,249500	R\$ 8,35	R\$ 2,08	
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 5,83	
MATERIAL						
	Ponto com interruptor simples bipolar - em condutele 3/4"	unid.	1,000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50	
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 24,50	
Total Simples					R\$ 30,33	
Encargos (96%)					R\$ 5,60	
BDI (20%)					R\$ 6,07	
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 42,00	

INSTALAÇÃO DE LAMPADAS						
					Unidade	unid.

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I0004	Eletricista/tecnico	H	0,300000	R\$ 12,50	R\$ 3,75
I0002	Ajudante	H	0,249500	R\$ 8,35	R\$ 2,08
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 5,83
MATERIAL					
	Lampada de LED tubular T8 - 18/20W	unid.	1,000000	R\$ 29,50	R\$ 29,50
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 29,50
Total Simples					R\$ 35,33
Encargos (96%)					R\$ 5,60
BDI (20%)					R\$ 7,07
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 48,00

BLOCO DE VEDAÇÃO						
					Unidade	m ²
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0001	Pedreiro	H	1,300000	R\$ 12,50	R\$ 16,25	
I0002	Ajudante	H	0,793200	R\$ 8,35	R\$ 6,62	
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 22,87	
MATERIAL						
	Blocos vazados de concreto estrutural 14cm	m ²	1,000000	R\$ 43,00	R\$ 43,00	
	Areia	m ³	0,020000	R\$ 210,00	R\$ 4,20	
	Cimento	kg	2,500000	R\$ 0,65	R\$ 1,63	
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 48,83	
Total Simples					R\$ 71,70	
Encargos (96%)					R\$ 21,96	
BDI (20%)					R\$ 14,34	
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 108,00	

CHAPISCO						
					Unidade	m ²
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0001	Pedreiro	H	0,200000	R\$ 12,50	R\$ 2,50	
I0002	Ajudante	H	0,150000	R\$ 8,35	R\$ 1,25	
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 3,75	
MATERIAL						
	Areia	m ³	0,015560	R\$ 210,00	R\$ 3,27	
	Cimento	kg	1,500000	R\$ 0,65	R\$ 0,98	
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 4,24	

	Total Simples	R\$	8,00
	Encargos (96%)	R\$	3,60
	BDI (20%)	R\$	1,60
	TOTAL DOS SERVIÇOS	R\$	13,20

EMBOÇO						
					Unidade	m ²
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0001	Pedreiro	H	0,400000	R\$ 12,50	R\$	5,00
I0002	Ajudante	H	0,248000	R\$ 8,35	R\$	2,07
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	7,07
MATERIAL						
	Areia	m ³	0,030000	R\$ 210,00	R\$	6,30
	Cimento	kg	1,500000	R\$ 0,65	R\$	0,98
TOTAL SERVIÇOS					R\$	7,28
Total Simples					R\$	14,35
Encargos (96%)					R\$	6,79
BDI (20%)					R\$	2,87
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$	24,00

REBOCO						
					Unidade	unid.
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0001	Pedreiro	H	0,400000	R\$ 12,50	R\$	5,00
I0002	Ajudante	H	0,248000	R\$ 8,35	R\$	2,07
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	7,07
MATERIAL						
	Areia	m ³	0,030000	R\$ 210,00	R\$	6,30
	Cimento	kg	1,500000	R\$ 0,65	R\$	0,98
TOTAL SERVIÇOS					R\$	7,28
Total Simples					R\$	14,35
Encargos (96%)					R\$	6,79
BDI (20%)					R\$	2,87
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$	24,00

ARGAMASSA DE ALTA RESISTENCIA						
					Unidade	m ²
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0001	Pedreiro	H	1,300000	R\$ 12,50	R\$	16,25
I0002	Ajudante	H	1,200000	R\$ 8,35	R\$	10,02

TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	26,27
MATERIAL						
	Argamassa de alta resistência, tipo médio - espessura 12mm	m ³	0,053630	R\$	610,00	R\$ 32,71
TOTAL SERVIÇOS					R\$	32,71
Total Simples					R\$	58,98
Encargos (96%)					R\$	25,22
BDI (20%)					R\$	11,80
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$	96,00

RESINA ACRILICA PARA PISO GRANILITE						
					Unidade	m ²
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0002	Ajudante	H	0,665200	R\$ 8,35	R\$	5,55
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	5,55
MATERIAL						
	Resina acrilica para piso granilite	L	1,000000	R\$ 15,00	R\$	15,00
TOTAL SERVIÇOS					R\$	15,00
Total Simples					R\$	20,55
Encargos (96%)					R\$	5,33
BDI (20%)					R\$	4,11
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$	30,00

PINTURA						
					Unidade	m ²
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0002	Ajudante	H	0,196500	R\$ 8,35	R\$	1,64
I0005	Pintor	h	0,500000	R\$ 12,50	R\$	6,25
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	7,89
MATERIAL						
	Tinta PVA (latex) - reboco com massa corrida	l	1,000000	R\$ 2,80	R\$	2,80
TOTAL SERVIÇOS					R\$	2,80
Total Simples					R\$	10,69
Encargos (96%)					R\$	7,58
BDI (20%)					R\$	2,14
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$	20,40

PINTURA

					Unidade	m ²
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
I0002	Ajudante	H	0,196500	R\$ 8,35	R\$ 1,64	
I0005	Pintor	h	0,500000	R\$ 12,50	R\$ 6,25	
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 7,89	
MATERIAL						
	Ralo seco de ferrp fundido - diametro 10mm	l	1,000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80	
TOTAL SERVIÇOS					R\$ 2,80	
Total Simples					R\$ 10,69	
Encargos (96%)					R\$ 7,58	
BDI (20%)					R\$ 2,14	
TOTAL DOS SERVIÇOS					R\$ 20,40	