



Planilhas de Levantamentos de Quantitativos

INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

Tipologia:	Proinfância Tipo 2
Dimensões do Terreno:	45 m x 35 m
Área Construída:	775,85 m ²
Área Total	891,68 m ²
Demanda Atendida:	94 alunos período integral
Descritivo da Obra:	<p>Escola Térrea construída em estrutura de concreto e alvenaria convencional, composta de 2 blocos distintos, sendo eles:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bloco A: Hall, Administração, Sala de professores/reuniões, Sanitários acessíveis adultos: masculino e feminino, Lactário, Sala de atividades Creche 1 – crianças de 0 a 11 meses; Fraldário/depósito; Amamentação; Solário; Copa Funcionários; Lavanderia; Rouparia; Vestiário masculino; Vestiário feminino; Cozinha; Despensa; Varanda de Serviço; Pátio de Serviço.- Bloco B: Salas de atividades Creche 2 – crianças de 1 a 2 anos; Sanitário infantil; Salas de atividades Creche 3 – crianças de 3 a 4 anos; Sanitário P.N.E. infantil; 02 Solários; Sala multiuso; Sala da pré-escola – crianças de 4 a 5 anos; Sanitário infantil; Sala da pré-escola – crianças de 5 a 6 anos; Almoxarifado; S.I. Telefonia/ Elétrica.- Pátio Coberto/ Refeitório, Playground, Casa de gás, Castelo d'água.
Data do Levantamento:	Janeiro de 2017
Revisão:	Revisão 02

Planilhas de Levantamentos de Quantitativos

INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

AMBIENTE				Bloco A	Bloco B	Pátio coberto e Área Externa	TOTAL
NÚMERO DE VEZES				1	1	1	
DIVERSOS	1	Eletroduto flexível 3/4"	m	64,80	47,25		112,05
	2	Eletroduto flexível 1"	m	5,60	9,60		15,20
	3	Eletroduto flexível 1 1/4"	m		4,80		4,80
	4	Eletroduto de aço galvanizado 3/4"	m				
	5	Eletroduto de aço galvanizado 1"	m			55,20	55,20
	6	Eletroduto de aço galvanizado 2"	m				
	7	Eletrocalha lisa com tampa 100x50mm	m	11,40	28,45	11,80	51,65
	8	Caixa 4x2"	u	12,00	15,00		27,00
	9	Tomada de antena	u	3,00	5,00		8,00
	10	Tomada RJ45	u	9,00	10,00		19,00
	11	Caixa 30x30x12cm	u				
	12	Caixa 30x30x30cm	u			4,00	4,00
	13	Central pabx 24 portas	u		1,00		1,00
	14	Acces point	u	1,00	1,00		2,00
	15	Cabo UTP	m	359,50	218,85		578,35
	16	Cabo coaxial	m	61,75	51,25		113,00
	17	Conector emenda para cabo coaxial	u	4,00	6,00		10,00
	18	Patch cord cat 6 - 2,5m	u	9,00	10,00		19,00
	19	Patch panel 19" - 24 portas, cat6	u		3,00		3,00
	20	Switch de 48 portas	u		1,00		1,00
	21	Mini-rack de parede 19"	u		1,00		1,00
	22	Guia de cabos vertical, fechado	u		1,00		1,00
	23	Guia de cabos vertical	u		2,00		2,00
	24	Guia de cabos superior, fechado	u		1,00		1,00
	25	Guia de cabos simples	u		2,00		2,00
	26	Perfil de montagem	u		1,00		1,00
	27	Anel organizador de cabos	u		2,00		2,00
	28	Bandeja deslizante perfurada	u		2,00		2,00

BLOCO A

AMBIENTE		Creche I-1	Admin.	Sala Prof.	Circulação	Cozinha					TOTAL
NÚMERO DE VEZES		1	1	1	1	1					
DIVERSOS	DIVERSOS										
	1 Eletroduto flexível 3/4"	m	13,85	11,30	14,35		25,30				64,80
	2 Eletroduto flexível 1"	m		5,60							5,60
	3 Eletroduto flexível 1 1/4"	m									
	4 Eletroduto de aço galvanizado 3/4"	m									
	5 Eletroduto de aço galvanizado 1"	m									
	6 Eletroduto de aço galvanizado 2"	m									
	7 Eletrocalha lisa com tampa 100x50mm	m				11,40					11,40
	8 Caixa 4x2"	u	2,00	4,00	4,00	1,00	1,00				12,00
	9 Tomada de antena	u	1,00	1,00	1,00						3,00
	10 Tomada RJ45	u	1,00	3,00	3,00	1,00	1,00				9,00
	11 Caixa 30x30x12cm	u									
	12 Caixa 30x30x30cm	u									
	13 Central pabx 24 portas	u									
	14 Acces point	u				1,00					1,00
	15 Cabo UTP	m	47,50	127,10	128,30		56,60				359,50
	16 Cabo coaxial	m	8,10	3,80	7,20	42,65					61,75
	17 Conector emenda para cabo coaxial	u	1,00	1,00	1,00	1,00					4,00
	18 Patch cord cat 6 - 2,5m	u	1,00	3,00	3,00	1,00	1,00				9,00
	19 Patch panel 19" - 24 portas, cat6	u									
	20 Switch de 48 portas	u									
	21 Mini-rack de parede 19"	u									
	22 Guia de cabos vertical, fechado	u									
	23 Guia de cabos vertical	u									
	24 Guia de cabos superior, fechado	u									
	25 Guia de cabos simples	u									
	26 Perfil de montagem	u									
	27 Anel organizador de cabos	u									
	28 Bandeja deslizante perfurada	##									

BLOCO B

AMBIENTE		Creche 2	Creche 3	Multiuso	Circulação	Pré-escola 2	Pré-escola 1		TOTAL
NÚMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	1		
DIVERSOS	DIVERSOS								
	1 Eletroduto flexível 3/4"	m	11,15	7,40	3,60		10,80	14,30	47,25
	2 Eletroduto flexível 1"	m			9,60				9,60
	3 Eletroduto flexível 1 1/4"	m			4,80				4,80
	4 Eletroduto de aço galvanizado 3/4"	m							
	5 Eletroduto de aço galvanizado 1"	m							
	6 Eletroduto de aço galvanizado 2"	m							
	7 Eletrocalha lisa com tampa 100x50mm	m				28,45			28,45
	8 Caixa 4x2"	u	2,00	2,00	7,00		2,00	2,00	15,00
	9 Tomada de antena	u	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	5,00
	10 Tomada RJ45	u	1,00	1,00	6,00		1,00	1,00	10,00
	11 Caixa 30x30x12cm	u							
	12 Caixa 30x30x30cm	u							
	13 Central pabx 24 portas	u				1,00			1,00
	14 Acces point	u				1,00			1,00
	15 Cabo UTP	m	36,50	32,10	124,60		12,75	12,90	218,85
	16 Cabo coaxial	m	5,20	1,80	4,50	28,50	6,50	4,75	51,25
	17 Conector emenda para cabo coaxial	u	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00
	18 Patch cord cat 6 - 2,5m	u	1,00	1,00	6,00		1,00	1,00	10,00
	19 Patch panel 19" - 24 portas, cat6	u				3,00			3,00
	20 Switch de 48 portas	u				1,00			1,00
	21 Mini-rack de parede 19"	u				1,00			1,00
	22 Guia de cabos vertical, fechado	u				1,00			1,00
	23 Guia de cabos vertical	u				2,00			2,00
	24 Guia de cabos superior, fechado	u				1,00			1,00
	25 Guia de cabos simples	u				2,00			2,00
	26 Perfil de montagem	u				1,00			1,00
	27 Anel organizador de cabos	u				2,00			2,00
	28 Bandeja deslizante perfurada	##				2,00			2,00

PÁTIO COBERTO E ÁREA EXTERNA

AMBIENTE		Pátio	Área Externa			TOTAL
NÚMERO DE VEZES		1	1			
DIVERSOS	DIVERSOS					
	1	Eletróduto flexível 3/4"	m			
	2	Eletróduto flexível 1"	m			
	3	Eletróduto flexível 1 1/4"	m			
	4	Eletróduto de aço galvanizado 3/4"	m			
	5	Eletróduto de aço galvanizado 1"	m	55,20		55,20
	6	Eletróduto de aço galvanizado 2"	m			
	7	Eletrocalha lisa com tampa 100x50mm	m	11,80		11,80
	8	Caixa 4x2"	u			
	9	Tomada de antena	u			
	10	Tomada RJ45	u			
	11	Caixa 30x30x12cm	u			
	12	Caixa 30x30x30cm	u	4,00		4,00
	13	Central pabx 24 portas	u			
	14	Acces point	u			
	15	Cabo UTP	m			
	16	Cabo coaxial	m			
	17	Conector emenda para cabo coaxial	u			
	18	Patch cord cat 6 - 2,5m	u			
	19	Patch panel 19" - 24 portas, cat6	u			
	20	Switch de 48 portas	u			
	21	Mini-rack de parede 19"	u			
	22	Guia de cabos vertical, fechado	u			
	23	Guia de cabos vertical	u			
	24	Guia de cabos superior, fechado	u			
	25	Guia de cabos simples	u			
	26	Perfil de montagem	u			
	27	Anel organizador de cabos	u			
	28	Bandeja deslizante perfurada	u			