

Planilhas de Levantamentos de Quantitativos

INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

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 ÁGUAS PLUVIAIS

AMBIENTE			Bloco A	Bloco B	Pátio coberto e Área Externa	TOTAL
NÚMERO DE VEZES			1	1	1	
1	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	u			9,00	9,00
2	Joelho 45° 100mm	u	2,00	4,00	5,00	11,00
3	Joelho 45° 40mm	u				
4	Joelho 45° 50mm	u				
5	Joelho 45° 75mm	u				
6	Joelho 90° 100mm	u	15,00	20,00	12,00	47,00
7	Joelho 90° 40mm	u				
8	Joelho 90° 50mm	u				
9	Joelho 90° 75mm	u				
10	Junção simples 100 x 100mm	u	2,00	2,00		4,00
11	Junção simples 100 x 50mm	u				
12	Junção simples 100 x 75mm	u				
13	Junção simples 40 x 40mm	u				
14	Junção simples 75 x 50mm	u				
15	Tê 100mm	u			1,00	1,00
16	Ralo tipo Abacaxi 100mm	u	5,00	6,00		11,00
17	Tubo de PVC série normal Branco 100mm	m	41,90	44,80	159,90	246,60
18	Tubo de PVC série normal Branco 150mm	m			3,00	3,00
19	Tubo de PVC série normal Branco 40mm	m				
20	Tubo de PVC série normal Branco 50mm	m				
21	Tubo de PVC série normal Branco 75mm	m				

BLOCO A

AMBIENTE			AP3 AP4	AP11 AP12	AP13 AP14	AP19 AP20	AP25 AP26				TOTAL
NÚMERO DE VEZES			1	1	1	1	1				
DIVERSOS	DIVERSOS										
	1	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	u								
	2	Joelho 45° 100mm	u		1,00		1,00				2,00
	3	Joelho 45° 40mm	u								
	4	Joelho 45° 50mm	u								
	5	Joelho 45° 75mm	u								
	6	Joelho 90° 100mm	u	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00			15,00
	7	Joelho 90° 40mm	u								
	8	Joelho 90° 50mm	u								
	9	Joelho 90° 75mm	u								
	10	Junção simples 100 x 100mm	u		1,00	1,00					2,00
	11	Junção simples 100 x 50mm	u								
	12	Junção simples 100 x 75mm	u								
	13	Junção simples 40 x 40mm	u								
	14	Junção simples 75 x 50mm	u								
	15	Tê 100mm	u								
	16	Ralo tipo Abacaxi 100mm	u	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			5,00
	17	Tubo de PVC série normal Branco 100mm	m	7,80	4,50	9,80	9,20	10,60			41,90
	18	Tubo de PVC série normal Branco 150mm	m								
	19	Tubo de PVC série normal Branco 40mm	m								
	20	Tubo de PVC série normal Branco 50mm	m								
	21	Tubo de PVC série normal Branco 75mm	m								

BLOCO B

AMBIENTE			AP1 AP2	AP5 PA6	AP7 AP8	AP15 AP16	AP17 AP18	AP23 AP24			TOTAL
NÚMERO DE VEZES			1	1	1	1	1	1			
DIVERSOS	DIVERSOS										
	1	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	u								
	2	Joelho 45° 100mm	u			1,00		2,00	1,00		4,00
	3	Joelho 45° 40mm	u								
	4	Joelho 45° 50mm	u								
	5	Joelho 45° 75mm	u								
	6	Joelho 90° 100mm	u	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00		20,00
	7	Joelho 90° 40mm	u								
	8	Joelho 90° 50mm	u								
	9	Joelho 90° 75mm	u								
	10	Junção simples 100 x 100mm	u			1,00		1,00			2,00
	11	Junção simples 100 x 50mm	u								
	12	Junção simples 100 x 75mm	u								
	13	Junção simples 40 x 40mm	u								
	14	Junção simples 75 x 50mm	u								
	15	Tê 100mm	u								
	16	Ralo tipo Abacaxi 100mm	u	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		6,00
	17	Tubo de PVC série normal Branco 100mm	m	6,10	7,20	4,95	4,95	13,65	7,95		44,80
	18	Tubo de PVC série normal Branco 150mm	m								
	19	Tubo de PVC série normal Branco 40mm	m								
	20	Tubo de PVC série normal Branco 50mm	m								
	21	Tubo de PVC série normal Branco 75mm	m								

PÁTIO COBERTO E ÁREA EXTERNA

AMBIENTE			AP9	AP10	AP21	AP22	Externo A	Externo B			TOTAL
NÚMERO DE VEZES			1	1	1	1	1	1			
DIVERSOS	DIVERSOS										
	1	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	u				6,00	3,00			9,00
	2	Joelho 45° 100mm	u	1,00		1,00	2,00	1,00			5,00
	3	Joelho 45° 40mm	u								
	4	Joelho 45° 50mm	u								
	5	Joelho 45° 75mm	u								
	6	Joelho 90° 100mm	u	3,00	3,00	3,00	3,00				12,00
	7	Joelho 90° 40mm	u								
	8	Joelho 90° 50mm	u								
	9	Joelho 90° 75mm	u								
	10	Junção simples 100 x 100mm	u								
	11	Junção simples 100 x 50mm	u								
	12	Junção simples 100 x 75mm	u								
	13	Junção simples 40 x 40mm	u								
	14	Junção simples 75 x 50mm	u								
	15	Tê 100mm	u			1,00					1,00
	16	Ralo tipo Abacaxi 100mm	u								
	17	Tubo de PVC série normal Branco 100mm	m	9,70	4,50	9,50	3,50	75,30	57,40		159,90
	18	Tubo de PVC série normal Branco 150mm	m					3,00			3,00
	19	Tubo de PVC série normal Branco 40mm	m								
	20	Tubo de PVC série normal Branco 50mm	m								
	21	Tubo de PVC série normal Branco 75mm	m								