



Secretaria Municipal de Educação
Núcleo de Logística Escolar
GT Rede Física e Infraestrutura Escolar

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO INTRAMUROS DO PROINFÂNCIA CMEI SANTA MARIA

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR DOS SERVIÇOS
1	INTRAMUROS				79.516,26
1.01	Horta				2.506,38
1.01.01	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	m³	1,14	811,74	925,38
1.01.02	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	15,00	43,40	651,00
1.01.03	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	m²	30,00	31,00	930,00
1.02	Caixa de areia				2.827,97
1.02.01	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	m³	0,47	811,74	381,52
1.02.02	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	5,94	43,40	257,80
1.02.03	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	m²	11,88	31,00	368,28
1.02.04	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	m²	11,88	153,23	1.820,37
1.03	Hora do banho				830,48
1.03.01	Tubo em PVC - JS - 25mm	M	58,00	8,48	491,84
1.03.02	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 25mm	UND.	8,00	5,73	45,84
1.03.03	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	UND.	40,00	5,84	233,60
1.03.04	Cruzeta em PVC - JS - 25mm-LH	UND.	10,00	5,92	59,20
1.04	Calçada de acesso				27.997,86
1.04.01	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	231,37	79,80	18.463,33
1.04.02	Guarda-corpo com corrimão em ferro barra chata 3/16"	m²	37,00	257,69	9.534,53
1.05	Pontos eletricos, hidrossanitários e Iluminação				13.826,08
1.05.01	Conjunto ilum. tipo petala c/2 lamp. v. mercurio/poste de aço	UND.	1,00	1.939,06	1.939,06

1.05.02	Luminária tipo refletor p/ lâmp vapor de sódio até 250W	UND.	12,00	86,04	1.032,48
1.05.03	Ponto de iluminação incluindo interruptor paralelo, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária)	UND.	22,00	103,47	2.276,34
1.05.04	Refletor RGB 100W para uso externo	UND.	20,00	200,00	4.000,00
1.05.05	Controlador para iluminação rgb	UND.	2,00	650,00	1.300,00
1.05.06	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	UND.	8,00	238,42	1.907,36
1.05.07	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr., cx., fiação e tomada)	UND.	4,00	342,71	1.370,84
1.06	Paisagismo intramuros				17.144,40
1.06.01	Seixo com espalhamento	m³	28,00	134,00	3.752,00
1.06.02	Colchão de areia e=20 cm	m²	140,00	20,66	2.892,40
1.06.03	Árvores de médio porte	UND.	30,00	250,00	7.500,00
1.06.04	arbustos	UND.	100,00	30,00	3.000,00
1.07	Quadro Geral de baixa tensão (QGBT)				11.685,89
1.07.01	Instalação QGBT, com poste de concreto (incl.cabine de medição, quadro de medição completo com aterramento)	UND.	1,00	11.685,89	11.685,89
1.08	Letreiro				2.697,20
1.08.01	Letra de aço inox no22 alt=30cm fornecimento e colocação	UND.	29,00	93,01	2.697,20
TOTAL					R\$ 79.516,26
B.D.I. 22,5%					R\$ 17.891,16
TOTAL GERAL DA OBRA					R\$ 97.407,42