





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

Estado do Espírito Santo  
Secretaria Municipal de Educação

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**Objeto:** MANUTENÇÕES PREDIAIS GERAIS

**Referencial de Preços:** SINAPI FEVEREIRO/2022; IOPES FEVEREIRO/2022

**BDI: 24,05%**

0100021030.1212200  
272.054 - MAN. DAS  
ATIV. ADM. DA  
SECRET. DE EDUC.  
33903900000 -  
OUTROS SERV. DE  
TERC. - PJ  
Ficha: 0000029 /  
Fonte de Recurso:  
11110000000

010021030.1236100293.0  
49 - Expansão da Rede e  
Padrões de Acessibilidade  
para o Ensino  
Fundamental  
44905100000 - Obras e  
instalações  
Ficha: 0000107 / Fonte de  
Recurso: 11110000000

010021030.1236100  
293.051 - Expansão  
da Rede e Padrões  
de Acessibilidade  
para o Educação  
Infantil - Pré -  
Escola  
44905100000 -  
Obras e instalações  
Ficha: 0000177 /  
Fonte de Recurso:  
11110000000

IOPES	40801	5.2.1	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação	m³	16	2.392,99	2.968,50	R\$ 47.496,07	10	6
IOPES	40806	5.2.2	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m²	20	21,27	26,39	R\$ 514,52	12	8
		<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							
		<b>6.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							
		<b>6.1.2</b>	<b>PORTAS</b>							
SINAPI	61303	<b>6.1.2.1</b>	Porta em madeira de lei tipo anjo pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	4	904,42	1.121,93	R\$ 4.487,73	2	2
SINAPI	90822	<b>6.1.2.2</b>	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	44	296,92	368,33	R\$ 16.280,15	27	18
		<b>6.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				0,00			
IOPES	71701	<b>6.2.1</b>	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	24	574,43	712,58	R\$ 17.230,19	15	10
IOPES	71105	<b>6.2.2</b>	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	102	337,03	418,09	R\$ 42.604,50	61	41
IOPES	71107	<b>6.2.3</b>	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	16	996,02	1.235,56	R\$ 19.563,90	10	6
		<b>6.3</b>	<b>FERRAGENS E FECHADURAS</b>				0,00			
IOPES	61103	<b>6.3.1</b>	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	38	254,11	315,22	R\$ 11.883,92	23	15
		<b>7</b>	<b>VIDROS</b>							
		<b>7.1</b>	<b>VIDROS PARA ESQUADRIAS</b>							





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

Estado do Espírito Santo  
Secretaria Municipal de Educação

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**Objeto:** MANUTENÇÕES PREDIAIS GERAIS

**Referencial de Preços:** SINAPI FEVEREIRO/2022; IOPES FEVEREIRO/2022

**BDI: 24,05%**

0100021030.1212200  
272.054 - MAN. DAS  
ATIV. ADM. DA  
SECRET. DE EDUC.  
33903900000 -  
OUTROS SERV. DE  
TERC. - PJ  
Ficha: 0000029 /  
Fonte de Recurso:  
11110000000

010021030.1236100293.0  
49 – Expansão da Rede e  
Padrões de Acessibilidade  
para o Ensino  
Fundamental  
44905100000 – Obras e  
instalações  
Ficha: 0000107 / Fonte de  
Recurso: 11110000000

010021030.1236100  
293.051 – Expansão  
da Rede e Padrões  
de Acessibilidade  
para o Educação  
Infantil – Pré –  
Escola  
44905100000 –  
Obras e instalações  
Ficha: 0000177 /  
Fonte de Recurso:  
11110000000

		<b>10.1</b>	<b>REBAIXAMENTOS</b>							
IOPES	110210	10.1.1	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m <sup>2</sup>	2.337	91,18	113,11	R\$ 264.335,24	1.402	935
		<b>10.2</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							
		10.2.1	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>							
IOPES	120303	10.2.1.1	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m <sup>2</sup>	2.983	48,15	59,73	R\$ 178.174,81	1.790	1.193
		<b>11</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							
		11.1	<b>LASTRO DE CONTRAPISO</b>							
IOPES	130103	11.1.1	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m <sup>2</sup>	287	20,46	25,38	R\$ 7.284,24	172	115
		11.2	<b>ACABAMENTOS</b>							
IOPES	130219	11.2.1	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Cargo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m <sup>2</sup>	380	70,42	87,36	R\$ 33.195,28	228	152
IOPES	130202	11.2.2	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	m <sup>2</sup>	163	47,60	59,05	R\$ 9.624,79	98	65
		<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA - PLUVIAL - INCÊNDIO</b>							
		12.1	<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA</b>							
IOPES	090512	12.1.1	Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente)	m <sup>3</sup>	25	19,50	24,19	R\$ 604,74	15	10
		12.2	<b>PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>							
IOPES	140701	12.2.1	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	46	94,74	117,52	R\$ 5.406,15	6	28
IOPES	140702	12.2.2	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	22	211,09	261,86	R\$ 5.760,86	13	9





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

Estado do Espírito Santo  
Secretaria Municipal de Educação

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**Objeto:** MANUTENÇÕES PREDIAIS GERAIS

**Referencial de Preços:** SINAPI FEVEREIRO/2022; IOPES FEVEREIRO/2022

**BDI: 24,05%**

0100021030.1212200  
272.054 - MAN. DAS  
ATIV. ADM. DA  
SECRET. DE EDUC.  
33903900000 -  
OUTROS SERV. DE  
TERC. - PJ  
Ficha: 0000029 /  
Fonte de Recurso:  
11110000000

010021030.1236100293.0  
49 – Expansão da Rede e  
Padrões de Acessibilidade  
para o Ensino  
Fundamental  
44905100000 – Obras e  
instalações  
Ficha: 0000107 / Fonte de  
Recurso: 11110000000

010021030.1236100  
293.051 – Expansão  
da Rede e Padrões  
de Acessibilidade  
para o Educação  
Infantil – Pré –  
Escola  
44905100000 –  
Obras e instalações  
Ficha: 0000177 /  
Fonte de Recurso:  
11110000000

IOPES	170304	14.2.1	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8	190,89	236,80	R\$ 1.847,03		5	3
IOPES	170306	14.2.2	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	3	131,72	163,40	R\$ 424,84		2	1
		<b>14.3</b>	<b>OUTROS APARELHOS</b>								
IOPES	170530	14.3.1	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive	und	1	486,34	603,30	R\$ 784,30		1	1
IOPES	170540	14.3.2	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	3	888,87	1.102,64	R\$ 2.866,87		2	1
		<b>15</b>	<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>								
		<b>15.1</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>								
IOPES	150934	15.1.1	Lâmpada fluorescente 40 W	und	52	19,49	24,18	R\$ 1.257,22		31	21
SINAPI	94229	15.1.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	481	209,17	259,48	R\$ 124.807,66		289	192
		<b>15.2</b>	<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>								
IOPES	180201	15.2.1	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	165	38,23	47,42	R\$ 7.825,01		99	66
		<b>15.3</b>	<b>OUTROS APARELHOS</b>								
IOPES	180809	15.3.1	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	1	104,13	129,17	R\$ 167,93		1	1
		<b>16</b>	<b>PINTURA</b>								
		<b>16.1</b>	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>								
IOPES	190115	16.1.1	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m²	18.270	16,87	20,93	R\$ 382.340,58	1.270	10.962	6.038



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

Estado do Espírito Santo  
Secretaria Municipal de Educação

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**Objeto:** MANUTENÇÕES PREDIAIS GERAIS

**Referencial de Preços:** SINAPI FEVEREIRO/2022; IOPES FEVEREIRO/2022

**BDI: 24,05%**

0100021030.1212200  
272.054 - MAN. DAS  
ATIV. ADM. DA  
SECRET. DE EDUC.  
33903900000 -  
OUTROS SERV. DE  
TERC. - PJ  
Ficha: 0000029 /  
Fonte de Recurso:  
11110000000

010021030.1236100293.0  
49 – Expansão da Rede e  
Padrões de Acessibilidade  
para o Ensino  
Fundamental  
44905100000 – Obras e  
instalações  
Ficha: 0000107 / Fonte de  
Recurso: 11110000000

010021030.1236100  
293.051 – Expansão  
da Rede e Padrões  
de Acessibilidade  
para o Educação  
Infantil – Pré –  
Escola  
44905100000 –  
Obras e instalações  
Ficha: 0000177 /  
Fonte de Recurso:  
11110000000

IOPES	190116	16.1.2	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a duas demãos	m²	18.029	20,20	25,06	R\$ 451.772,48	200	10.817	7.012
		<b>16.2</b>	<b>SOBRE MADEIRA</b>								
IOPES	190302	16.2.1	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	396	22,64	28,08	R\$ 11.121,63		238	158
		<b>16.3</b>	<b>SOBRE METAL</b>								
IOPES	190417	16.3.1	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m²	187	20,01	24,82	R\$ 4.641,79		112	75
		<b>17</b>	<b>EQUIPE OPERACIONAL</b>								
IOPES	010146	17.1	Servente	H	19.200	5,51	6,84	R\$ 131.234,98	1.152	11.520	6.528
IOPES	010115	17.2	Eletricista	H	9.600	7,43	9,22	R\$ 88.482,38	576	5.760	3.264
IOPES	010118	17.3	Encanador	H	3.840	7,43	9,22	R\$ 35.392,95	230	2.304	1.306
IOPES	010139	17.4	Pedreiro	H	9.600	7,43	9,22	R\$ 88.482,38	576	5.760	3.264
IOPES	010140	17.5	Pintor	H	3.840	7,43	9,22	R\$ 35.392,95	230	2.304	1.306
IOPES	010111	17.6	Carpinteiro	H	1.920	7,43	9,22	R\$ 17.696,48	115	1.152	653
IOPES	010147	17.7	Soldador	H	1920	7,43	9,22	R\$ 17.696,48	115	1.152	653
						<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 4.000.473,17</b>			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**

Estado do Espírito Santo  
Secretaria Municipal de Educação

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**Objeto:** MANUTENÇÕES PREDIAIS GERAIS

**Referencial de Preços:** SINAPI FEVEREIRO/2022; IOPES FEVEREIRO/2022

**BDI: 24,05%**

0100021030.1212200  
272.054 - MAN. DAS  
ATIV. ADM. DA  
SECRET. DE EDUC.  
33903900000 -  
OUTROS SERV. DE  
TERC. - PJ  
Ficha: 0000029 /  
Fonte de Recurso:  
11110000000

010021030.1236100293.0  
49 – Expansão da Rede e  
Padrões de Acessibilidade  
para o Ensino  
Fundamental  
44905100000 – Obras e  
instalações  
Ficha: 0000107 / Fonte de  
Recurso: 11110000000

010021030.1236100  
293.051 – Expansão  
da Rede e Padrões  
de Acessibilidade  
para o Educação  
Infantil – Pré –  
Escola  
44905100000 –  
Obras e instalações  
Ficha: 0000177 /  
Fonte de Recurso:  
11110000000