



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: **EMEI Maria José de Souza - Vovó Lili**

Local: **Rua Jaboticabal, 252 - Francos**

Base CPOS Nº: **VERSÃO 174 - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO)**

DATA: **Vigência: a partir de 01/11/18**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
<b>1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>				<b>R\$ 2.146,98</b>
1.1	CPOS	0208020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	357,83	R\$ 2.146,98
<b>2</b>			<b>Serviços Adicionais</b>				<b>R\$ 12.659,76</b>
2.1	CPOS	4602070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	10,00	49,54	R\$ 495,40
2.2	CPOS	2201240	Beiral em tábuas de angelim-vermelho / bacuri / maçanduba macho e fêmea	m²	15,00	77,66	R\$ 1.164,90
2.3	CPOS	1603010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	20,00	37,15	R\$ 743,00
2.4	CPOS	4904010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	un	2,00	47,15	R\$ 94,30
2.5	CPOS	4420120	Canopla para válvula de descarga	un	6,00	84,24	R\$ 505,44
2.6	CPOS	1811052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	30,00	50,47	R\$ 1.514,10
2.7	CPOS	4403640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	un	4,00	260,26	R\$ 1.041,04
2.8	CPOS	2801550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	un	8,00	264,18	R\$ 2.113,44
2.9	CPOS	2402060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	1,68	684,4	R\$ 1.149,79
2.10	CPOS	4401040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	un	4,00	698,57	R\$ 2.794,28
2.11	CPOS	4302080	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	1,00	375,08	R\$ 375,08
2.12	CPOS	4401600	Pia com cuba simples em mármore sintético, linha comercial - sem pertences	m²	2,00	245,75	R\$ 491,50
2.13	CPOS	4403450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	un	1,00	49,42	R\$ 49,42
2.14	CPOS	4420010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	1,00	21,9	R\$ 21,90
2.15	CPOS	4403470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	1,00	61,31	R\$ 61,31
2.16	CPOS	4601020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	2,00	19,91	R\$ 39,82
2.17	CPOS	0411120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	1,00	5,04	R\$ 5,04
<b>3</b>			<b>Forros</b>				<b>R\$ 19.892,55</b>
3.1	CPOS	0308040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	325,00	3,9	R\$ 1.267,50
3.2	CPOS	2203070	Forro em lâmina de PVC	m²	325,00	55,96	R\$ 18.187,00
3.3	CPOS	0507040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	5,00	87,61	R\$ 438,05
<b>4</b>			<b>Alvenaria</b>				<b>R\$ 10.526,98</b>
4.1	CPOS	1402040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	2,00	138,75	R\$ 277,50
4.2	CPOS	1806400	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	5,00	7,21	R\$ 36,05
4.3	CPOS	0601020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	6,75	32,48	R\$ 219,24
4.4	CPOS	4602070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	27,00	49,54	R\$ 1.337,58
4.5	CPOS	1702020	Chapisco	m²	6,00	4,41	R\$ 26,46
4.6	CPOS	1702140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	6,00	16,82	R\$ 100,92
4.7	CPOS	4911130	Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm	m	12,00	196,52	R\$ 2.358,24
4.8	CPOS	4906020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,33	741,09	R\$ 985,65
4.9	CPOS	1633022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	32,00	61,18	R\$ 1.957,76
4.10	CPOS	1701020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	6,75	478,16	R\$ 3.227,58
<b>5</b>			<b>Fraldário</b>				<b>R\$ 2.648,97</b>
5.1	CPOS	1402040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	5,00	138,75	R\$ 693,75
5.2	CPOS	1702020	Chapisco	m²	10,00	4,41	R\$ 44,10
5.3	CPOS	1702140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	10,00	16,82	R\$ 168,20
5.4	CPOS	4402060	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	0,60	952,01	R\$ 571,21
5.5	CPOS	0411020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	1,00	29,04	R\$ 29,04
5.6	CPOS	4302080	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	1,00	375,08	R\$ 375,08
5.7	CPOS	0302040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,00	51,96	R\$ 51,96
5.8	CPOS	0408060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	5,00	8,64	R\$ 43,20
5.9	CPOS	3902020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	20,00	3,71	R\$ 74,20
5.10	CPOS	4007010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	1,00	10,23	R\$ 10,23
5.11	CPOS	4601020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	20,00	19,91	R\$ 398,20
5.12	CPOS	3310030	Tinta acrílica antimfo em massa, inclusive preparo	m²	10,00	18,98	R\$ 189,80
<b>6</b>			<b>Elétrica</b>				<b>R\$ 24.701,87</b>
6.1	CPOS	4004460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	61,000	19,91	R\$ 1.214,51

