

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: **REFORMA DE POSTO DE SAÚDE**Local: **Rua Jaboticabal**Base CPOS Nº: **VERSÃO 171**DATA: **Vigência: a partir de 01/11/17**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
1			Serviços Preliminares				R\$ 6.171,11
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	4,50	326,91	R\$ 1.471,10
1.2	CPOS	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	20,00	2,92	R\$ 58,40
1.3	CPOS	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m ²	30,00	9,83	R\$ 294,90
1.4	CPOS	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m ²	3,00	39,26	R\$ 117,78
1.5	CPOS	04.07.040	Retirada de forro qualquer em placas ou liras apoiadas	m ²	30,00	4,1	R\$ 123,00
1.6	CPOS	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	m ²	80,00	5,34	R\$ 427,20
1.7	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m ²	190,00	7,6	R\$ 1.444,00
1.8	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	190,00	1,89	R\$ 359,10
1.9	CPOS	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m ²	5,50	19,63	R\$ 107,97
1.10	CPOS	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	m ²	4,00	28,04	R\$ 112,16
1.11	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	1,00	50,72	R\$ 50,72
1.12	CPOS	03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	m ²	12,00	4,19	R\$ 50,28
1.13	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m ³	1,00	82,6	R\$ 82,60
1.14	CPOS	55.02.060	Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial	m	25,00	7,58	R\$ 189,50
1.15	CPOS	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	5,00	256,48	R\$ 1.282,40
2			Telhamento				R\$ 11.285,20
2.1	CPOS	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m ²	35,00	86,36	R\$ 3.022,60
2.2	CPOS	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m ²	100,00	38,34	R\$ 3.834,00
2.3	CPOS	16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	m	15,00	9,46	R\$ 141,90
2.4	CPOS	16.33.040	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	55,00	77,94	R\$ 4.286,70
3			Hidráulica				R\$ 7.746,66
3.1	CPOS	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m ²	2,70	839,9	R\$ 2.267,73
3.2	CPOS	44.06.330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	un	4,00	565,49	R\$ 2.261,96
3.3	CPOS	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	25,00	43,32	R\$ 1.083,00
3.4	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	25,00	19,23	R\$ 480,75
3.5	CPOS	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	un	4,00	47,1	R\$ 188,40
3.6	CPOS	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"	un	4,00	140,62	R\$ 562,48
3.7	CPOS	44.03.460	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2"	un	2,00	46,13	R\$ 92,26
3.8	CPOS	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un	2,00	333,74	R\$ 667,48
3.9	CPOS	44.20.620	Válvula americana	un	4,00	35,65	R\$ 142,60
4			Elétrica				R\$ 12.767,19
4.1	CPOS	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	50,00	22,08	R\$ 1.104,00
4.2	CPOS	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	5,00	15,47	R\$ 77,35
4.3	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	12,00	16,47	R\$ 197,64
4.4	CPOS	43.07.300	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 18.000 BTU/h	cj	4,00	242,87	R\$ 971,48
4.5	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	6,00	18,22	R\$ 109,32
4.6	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	500,00	1,82	R\$ 910,00
4.7	CPOS	41.31.042	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor em acrílico translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3000 a 3500 lm, potência de 28 a 32 W	un	20,00	343,92	R\$ 6.878,40
4.8	CPOS	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	500,00	2,83	R\$ 1.415,00
4.9	CPOS	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	300,00	3,68	R\$ 1.104,00
5			Esquadria Metálica				R\$ 5.847,57
5.1	CPOS	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m ²	6,00	5,02	R\$ 30,12
5.2	CPOS	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m ²	6,00	10,24	R\$ 61,44
5.3	CPOS	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m ²	16,80	29,19	R\$ 490,39
5.4	CPOS	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m ²	8,40	549,85	R\$ 4.618,74
5.5	CPOS	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	m ²	8,40	77,01	R\$ 646,88
6			Forro e Domo				R\$ 2.747,31
6.1	CPOS	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m ²	40,00	60,53	R\$ 2.421,20
6.2	CPOS	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	m ²	0,64	509,54	R\$ 326,11
7			Pliso				R\$ 16.482,68
7.1	CPOS	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para áreas internas e ambientes com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m ²	210,00	74,63	R\$ 15.672,30

