

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: **Reforma e Revitalização do Terminal Rodoviário Marcelino Mattiello**Local: **Av. das Nações Unidas nº 1179, Centro, Águas de Lindóia**Base CPOS Nº: **VERSÃO 177 - COM DESONERAÇÃO (DESONERADO)**DATA: **Vigência: a partir de 01/11/19**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
1			Serviços Preliminares				R\$ 3.908,24
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	8,00	488,53	R\$ 3.908,24
2			REDE DE DRENAGEM AÉREA				R\$ 33.034,74
2.1	CPOS	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	12,00	8,24	R\$ 98,88
2.2	CPOS	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	18,00	18,3	R\$ 329,40
2.3	CPOS	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	0,07	351,83	R\$ 22,90
2.4	Composição	1	Demolição mecanizada de lajes pré-moldadas	h	40,00	28,33	R\$ 1.133,20
	Composição	2	Saída de calha de aço galvanizado	un.	36,00	89,34	R\$ 3.216,24
2.5	CPOS	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	133,97	51,58	R\$ 6.910,17
2.6	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	m	68,12	105,95	R\$ 7.217,31
2.7	CPOS	38.21.930	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150 x 50 mm, com acessórios	m	133,97	55,05	R\$ 7.375,05
2.8	CPOS	38.21.940	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios	m	58,72	63,11	R\$ 3.705,82
2.9	CPOS	38.23.030	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 150x50mm	un	90,00	13,36	R\$ 1.202,40
2.10	CPOS	38.23.040	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x50mm	un	40,00	14,51	R\$ 580,40
2.11	CPOS	38.07.216	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 5/16" (tirante)	m	91,00	8,53	R\$ 776,23
2.12	CPOS	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m²	0,94	498,65	R\$ 466,74
3			CONDUTORES HORIZONTAIS				R\$ 3.908,21
3.1	CPOS	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	7,28	18,34	R\$ 133,52
3.2	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	3,98	33,75	R\$ 134,46
3.3	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	5,18	87,92	R\$ 455,36
3.4	CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	3,24	4,5	R\$ 14,58
3.5	CPOS	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	m	20,00	105,95	R\$ 2.119,00
3.6	CPOS	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m²	0,06	460,23	R\$ 29,45
3.7	CPOS	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	2,88	78,54	R\$ 226,20
3.8	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	2,88	18,07	R\$ 52,04
3.9	CPOS	C.10.000.028151	Tampa de concreto para boca de lobo, padrão PMSP	un.	2,00	80,08	R\$ 160,16
3.10	CPOS	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m²	0,72	625,29	R\$ 450,21
3.11	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	18,66	7,14	R\$ 133,23
4			W.C. ACESSÍVEL				R\$ 1.573,48
4.1	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	9,30	8,1	R\$ 75,33
4.2	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	2,42	87,92	R\$ 212,59
4.3	CPOS	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	9,30	45,88	R\$ 426,68
4.4	CPOS	18.06.400	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	9,30	7,49	R\$ 69,66
4.5	CPOS	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	14,60	6,65	R\$ 97,09
4.6	CPOS	18.06.500	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	m	14,60	0,83	R\$ 12,12
4.7	CPOS	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	m	1,00	170,89	R\$ 170,89
4.8	CPOS	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	un	2,00	7,87	R\$ 15,74
4.9	CPOS	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	un	2,00	22,44	R\$ 44,88
4.10	CPOS	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	cj	2,00	224,25	R\$ 448,50
5			W.C. MASCULINO				R\$ 5.845,54
5.1	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m²	0,64	54	R\$ 34,56
5.2	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	0,83	87,92	R\$ 73,15
5.3	CPOS	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	0,60	606,79	R\$ 364,07
5.4	CPOS	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	1,00	14,97	R\$ 14,97
5.5	CPOS	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	5,00	8,98	R\$ 44,90
5.6	CPOS	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	1,00	374,2	R\$ 374,20
5.7	CPOS	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	cj	1,00	224,25	R\$ 224,25
5.8	CPOS	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	un	1,00	7,87	R\$ 7,87
5.9	CPOS	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	1,00	29,53	R\$ 29,53
5.10	CPOS	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	2,40	45,88	R\$ 110,11
5.11	CPOS	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	3,00	6,65	R\$ 19,95
5.12	CPOS	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	2,40	8,26	R\$ 19,82
5.13	CPOS	18.06.500	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	m	3,00	0,83	R\$ 2,49
5.14	CPOS	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	1,97	62,72	R\$ 123,56

