

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****IMPLANTAÇÃO DE ACESSO AO CRAS**Local: **AVENIDA JABOTICABAL, S/N, "CONJUNTO HABITACIONAL HUMBERTO CORSI" - ÁGUAS DE LINDÓIA, SP. CEP. 13944-824**Base CDHU Nº: **Versão 202 - COM DESONERAÇÃO****MAIO/26**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$	Valor Total R\$
1			Serviços Preliminares				R\$ 8.860,03
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	R\$ 448,04	R\$ 2.688,24
1.2	CDHU	01.23.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de corte em concreto armado	TX	1,00	R\$ 450,91	R\$ 450,91
1.3	CDHU	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	16,60	R\$ 6,00	R\$ 99,60
1.4	CDHU	01.23.510	Corte vertical em concreto armado, espessura de 15 cm	M	5,20	R\$ 234,15	R\$ 1.217,58
1.5	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,45	R\$ 295,37	R\$ 723,66
1.6	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	67,80	R\$ 5,97	R\$ 404,77
1.7	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	67,80	R\$ 1,83	R\$ 124,07
1.8	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	5,00	R\$ 113,05	R\$ 565,25
1.9	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	67,80	R\$ 3,54	R\$ 240,01
1.10	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	15,20	R\$ 25,20	R\$ 383,04
1.11	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	3,75	R\$ 523,44	R\$ 1.962,90
2			PASSEIO DE ACESSO À FAIXA ELEVADA				R\$ 23.966,74
2.1	CDHU	54.06.110	Base em concreto com fck de 25 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	0,90	R\$ 635,72	R\$ 572,15
2.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	23,00	R\$ 63,75	R\$ 1.466,25
2.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,80	R\$ 911,09	R\$ 1.639,96
2.4	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	17,37	R\$ 55,75	R\$ 968,63
2.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	46,71	R\$ 3,54	R\$ 165,35
2.6	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	6,73	R\$ 279,22	R\$ 1.879,15
2.7	CDHU	46.12.260	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	M	27,00	R\$ 182,28	R\$ 4.921,56
2.8	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	13,97	R\$ 7,65	R\$ 106,90
2.9	CDHU	32.20.066	Lona plástica em polietileno, 150 micras, para camada separadora de piso/pavimento	M2	67,80	R\$ 2,09	R\$ 141,70
2.10	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	75,58	R\$ 9,73	R\$ 735,39
2.11	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	6,25	R\$ 1.082,36	R\$ 6.764,75
2.12	CDHU	54.08.001	Nivelamento e regularização de superfície e desempenho mecânico através de régua vibratória de pavimento em concreto	M2	67,80	R\$ 0,56	R\$ 37,97
2.13	CDHU	54.08.002	Texturização de superfície de pavimento em concreto com vassoura	M2	67,80	R\$ 1,31	R\$ 88,82
2.14	CDHU	54.08.005	Agente de cura química, retardador de evaporação, em pavimento de concreto	M	67,80	R\$ 3,66	R\$ 248,15
2.15	CDHU	54.08.010	Fibra em polipropileno (macrofibra), resistência residual 4,3+-0,3 Mpa	KG	5,95	R\$ 43,97	R\$ 261,62
2.16	CDHU	54.20.160	Corte para junta de dilatação através de cortadora a gasolina, com serra de disco diamantado segmentado para pavimento de concreto e asfalto	M	36,00	R\$ 0,52	R\$ 18,72
2.17	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	11,84	R\$ 145,22	R\$ 1.719,40
2.18	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	7,00	R\$ 67,48	R\$ 472,36
2.19	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	29,64	R\$ 10,07	R\$ 298,47
2.20	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	5,55	R\$ 10,45	R\$ 58,00
2.21	CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	M2	4,00	R\$ 137,75	R\$ 551,00
2.22	CDHU	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho	M2	8,00	R\$ 12,74	R\$ 101,92
2.23	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	8,00	R\$ 24,59	R\$ 196,72
2.24	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	8,00	R\$ 14,41	R\$ 115,28
2.25	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	4,00	R\$ 109,13	R\$ 436,52
3			FAIXA ELEVADA				R\$ 22.509,95



3.1	CDHU	70.01.003	Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombafaixa de vias com execução de recapeamento	M2	56,00	R\$ 270,97	R\$ 15.174,32
3.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	13,30	R\$ 6,02	R\$ 80,07
3.3	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	13,30	R\$ 13,07	R\$ 173,83
3.4	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	2,38	R\$ 279,22	R\$ 664,54
3.5	CDHU	54.01.050	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	M3	2,38	R\$ 21,62	R\$ 51,46
3.6	CDHU	54.03.221	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	0,83	R\$ 1.548,29	R\$ 1.289,73
3.7	CDHU	32.09.020	Chapa de aço em bitolas medias	KG	180,00	R\$ 23,94	R\$ 4.309,20
3.8	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	180,00	R\$ 4,26	R\$ 766,80
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 15.401,34
4.1	CDHU	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	26,58	R\$ 136,98	R\$ 3.640,93
4.2	CDHU	70.03.006	Placa para sinalização viária em chapa de alumínio, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	2,65	R\$ 1.870,23	R\$ 4.956,11
4.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	5,00	R\$ 1.360,86	R\$ 6.804,30
5			ILUMINAÇÃO E ELÉTRICA				R\$ 6.929,38
5.1	CDHU	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	UN	1,00	R\$ 724,85	R\$ 724,85
5.2	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W	UN	1,00	R\$ 1.086,97	R\$ 1.086,97
5.3	CDHU	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	2,00	R\$ 228,77	R\$ 457,54
5.4	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	2,00	R\$ 198,32	R\$ 396,64
5.5	CDHU	40.05.340	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	UN	2,00	R\$ 51,74	R\$ 103,48
5.6	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 131,63	R\$ 131,63
5.7	CDHU	39.21.231	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	40,00	R\$ 12,64	R\$ 505,60
5.8	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	31,00	R\$ 9,76	R\$ 302,56
5.9	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,11	R\$ 66,90	R\$ 140,89
5.10	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	1,62	R\$ 278,21	R\$ 450,70
5.11	CDHU	50.05.491	Sinalizador visual de advertência	UN	2,00	R\$ 297,29	R\$ 594,58
5.12	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	1,00	R\$ 1.206,54	R\$ 1.206,54
5.13	CDHU	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	2,00	R\$ 99,56	R\$ 199,12
5.14	CDHU	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	1,00	R\$ 121,60	R\$ 121,60
5.15	CDHU	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	25,00	R\$ 8,84	R\$ 221,00
5.16	CDHU	04.40.070	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	M2	2,00	R\$ 13,38	R\$ 26,76
5.17	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	2,00	R\$ 129,46	R\$ 258,92
6			PAISAGISMO LATERAL				R\$ 424,66
6.1	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	21,79	R\$ 19,49	R\$ 424,66
7			LIMPEZA FINAL PÓS OBRA				R\$ 1.009,31
7.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	30,00	R\$ 15,61	R\$ 468,30
7.2	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	57,80	R\$ 9,36	R\$ 541,01
		Total					R\$ 79.101,41
		BDI %	26,42%				R\$ 20.898,59
		Total Geral dos Serviços					R\$ 100.000,00

LEANDRO REINALDO ADAMI
Engenheiro Civil
CREA 5069037226



Documento assinado digitalmente
LEANDRO REINALDO ADAMI
Data : 21/07/2026 17:24:59
CPF:***-**-748-93

