



### PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL (CRAS)

Local: Rua Gregório Franco de Souza s/nº, Águas de Lindóia - SP, 13940-000

Base CDHU Nº: Versão 192 - COM DESONERAÇÃO

Data Base: Nov/23

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$		Valor Total R\$
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.997,34</b>
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	332,89	1997,3	R\$ 1.997,34
2			<b>NOVO HALL DE ENTRADA</b>					<b>R\$ 2.140,19</b>
2.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0,83	70,56	58,71	R\$ 58,71
2.2	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,83	104,32	86,79	R\$ 86,79
2.3	CDHU	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	5,00	1,5	7,5	R\$ 7,50
2.4	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	1,68	79,04	132,79	R\$ 132,79
2.5	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	620,12	1240,2	R\$ 1.240,24
2.6	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	5,16	6,31	32,56	R\$ 32,56
2.7	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	5,16	20,96	108,15	R\$ 108,15
2.8	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	5,16	11,7	60,37	R\$ 60,37
2.9	CDHU	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	1,80	186,04	334,87	R\$ 334,87
2.10	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	1,00	19,56	19,56	R\$ 19,56
2.11	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	5,00	11,73	58,65	R\$ 58,65
3			<b>MUNUTENÇÃO DA COBERTURA</b>					<b>R\$ 24.531,07</b>
3.1	CDHU	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M2	182,67	10,95	2000,2	R\$ 2.000,24
3.2	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	182,67	93,4	17061	R\$ 17.061,38
3.3	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	68,70	14,11	969,4	R\$ 969,40
3.4	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	68,70	65,5	4500,1	R\$ 4.500,05
4			<b>DEMOLIÇÃO (ÁREA DE ACESSO / ESTACIONAMENTO)</b>					<b>R\$ 6.186,76</b>
4.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	25,81	70,56	1820,8	R\$ 1.820,84
4.2	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	15,15	27,39	414,96	R\$ 414,96
4.3	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	25,81	104,32	2692	R\$ 2.692,03
4.4	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	67,00	7,06	473,02	R\$ 473,02
4.5	CDHU	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaleada - telhas perfil qualquer	M2	67,00	11,73	785,91	R\$ 785,91
5			<b>ÁREA DE ACESSO / ESTACIONAMENTO</b>					<b>R\$ 101.241,89</b>
5.1	CDHU	34.05.260	Gratil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	34,55	439	15165	R\$ 15.165,26
5.2	CDHU	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	19,74	1398,33	27603	R\$ 27.603,03
5.3	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	98,00	1,23	120,54	R\$ 120,54
5.4	CDHU	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	2,52	1788,96	4508,2	R\$ 4.508,18
5.5	COMPOSIÇÃO	1	GUIA DE CONCRETO PARA JARDIM - FONECIMENTO E EXECUÇÃO	M	140,00	41,42	5798,8	R\$ 5.798,80
5.6	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	380,00	117,18	44528	R\$ 44.528,40
5.7	CDHU	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	4,00	370,2	1480,8	R\$ 1.480,80
5.8	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	123,00	16,56	2036,9	R\$ 2.036,88
6			<b>DRENAGEM (ÁREA DE ACESSO / ESTACIONAMENTO)</b>					<b>R\$ 7.761,90</b>
6.1	CDHU	46.12.280	Trubo de concreto (PA-3), DN= 400mm	M	26,00	182,84	4753,8	R\$ 4.753,84
6.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,04	52,92	55,04	R\$ 55,04
6.3	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	2,60	534,14	1388,8	R\$ 1.388,76
6.4	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	2,60	116,23	302,2	R\$ 302,20
6.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,60	189,71	113,83	R\$ 113,83
6.6	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,90	104,32	93,89	R\$ 93,89
6.7	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,90	194,04	174,64	R\$ 174,64
6.8	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	67,00	3,44	230,48	R\$ 230,48
6.9		10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	57,20	11,35	649,22	R\$ 649,22
7			<b>ELÉTRICA (ÁREA DE ACESSO / ESTACIONAMENTO)</b>					<b>R\$ 41.027,63</b>
7.1	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	250,00	3,76	940	R\$ 940,00
7.2	CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	6,00	1737,4	10424	R\$ 10.424,40
7.3	CDHU	41.11.703	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	UN	15,00	1383,82	20757	R\$ 20.757,30
7.4	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	114,99	229,98	R\$ 229,98
7.5	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	400,00	15,46	6184	R\$ 6.184,00
7.6	CDHU	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	15,00	116,23	1743,5	R\$ 1.743,45
7.7	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	3,00	65,06	195,18	R\$ 195,18
7.8	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	1,05	44,1	46,31	R\$ 46,31
7.9	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,05	482,87	507,01	R\$ 507,01
8			<b>PINTURA DA EDIFICAÇÃO</b>					<b>R\$ 32.188,47</b>
8.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	261,51	30,57	7994,4	R\$ 7.994,36
8.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	682,02	30,57	20849	R\$ 20.849,47
8.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	76,80	43,55	3344,6	R\$ 3.344,64
<b>Total</b>								<b>R\$ 217.075,25</b>
<b>BDI %</b> 28,08%								<b>R\$ 60.954,73</b>
<b>Total Geral dos Serviços</b>								<b>R\$ 278.029,98</b>