

 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME ATA DE SERVIÇOS DE PEDREIRO							
					BDI: 25%		
					CDHU 191 DES	ENCARGOS SOCIAIS	97,78%
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO COM BDI E COM ENCARGOS SOCIAIS	VALOR TOTAL
1			REVESTIMENTOS DE ALVENARIA				R\$ 121.916,54
1.1	CDHU	17.02.020	Chapisco (mão-de-obra)	M2	4.000	R\$ 5,17	R\$ 20.663,07
1.2	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster (mão-de-obra)	M2	3.000	R\$ 19,56	R\$ 58.681,33
1.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum (Para recebimento de revestimento) (mão-de-obra)	M2	3.000	R\$ 14,19	R\$ 42.572,15
2			REPAROS DE REVESTIMENTOS				R\$ 94.687,18
2.1	CDHU	33.01.040	Estucamento e lixamento de concreto deteriorado (mão-de-obra)	M2	2.500	R\$ 37,87	R\$ 94.687,18
3			ALVENARIA E VERGAS				R\$ 378.651,79
3.1	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C (mão-de-obra)	M2	3.000	R\$ 38,88	R\$ 116.643,23
3.2	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm (mão-de-obra)	M2	3.000	R\$ 35,82	R\$ 107.467,22
3.3	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum (mão-de-obra)	M2	200	R\$ 79,18	R\$ 15.836,24
3.4	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado (mão-de-obra)	M3	150	R\$ 924,70	R\$ 138.705,09
4			ESCAVAÇÃO E ATERRO				R\$ 61.624,27
4.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (mão-de-obra)	M3	500	R\$ 55,13	R\$ 27.565,59
4.2	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg (mão-de-obra)	M3	500	R\$ 68,12	R\$ 34.058,68
5			REVESTIMENTOS				R\$ 443.813,85
5.1	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica (mão-de-obra)	M2	3.000	R\$ 16,66	R\$ 49.994,83
5.2	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica (mão-de-obra)	M	3.000	R\$ 1,33	R\$ 3.999,59
5.3	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas (mão-de-obra)	M2	3.000	R\$ 11,12	R\$ 33.367,96
5.4	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck (mão-de-obra)	M3	400	R\$ 469,36	R\$ 187.742,67
5.5	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado (mão-de-obra)	M2	3.000	R\$ 44,01	R\$ 132.032,98
5.6	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado (mão-de-obra)	M	3.000	R\$ 12,23	R\$ 36.675,83
6			ARGAMASSA				R\$ 174.268,90
6.1	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção (mão-de-obra)	M3	500	R\$ 348,54	R\$ 174.268,90
7			DEMOLIÇÃO				R\$ 456.822,36
7.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples (mão-de-obra)	M3	500	R\$ 242,58	R\$ 121.288,59
7.2	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado (mão-de-obra)	M3	500	R\$ 441,05	R\$ 220.524,70
7.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria (mão-de-obra)	M3	500	R\$ 88,21	R\$ 44.104,94

7.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico (mão-de-obra)	M2	3.000	R\$	13,23	R\$	39.694,45
7.5	CDHU	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril (mão-de-obra)	M	3.000	R\$	3,31	R\$	9.923,61
7.6	CDHU	03.09.040	Demolição manual de argamassa regularizante, isolante ou protetora e papel Kraft (mão-de-obra)	M2	1.000	R\$	21,29	R\$	21.286,07
8			RETIRADA					R\$	59.333,90
8.1	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados (mão-de-obra)	M	300	R\$	14,67	R\$	4.401,10
8.2	CDHU	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados (mão-de-obra)	M	300	R\$	11,74	R\$	3.520,88
8.3	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (mão-de-obra)	M	500	R\$	8,82	R\$	4.410,49
8.4	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro (mão-de-obra)	M2	1.500	R\$	17,64	R\$	26.462,96
8.5	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral (mão-de-obra)	M2	600	R\$	34,23	R\$	20.538,46
8.6	CDHU	04.20.100	Remoção de mão francesa (mão-de-obra)	UN	200	R\$	22,05	R\$	4.410,49
9			PROTEÇÃO					R\$	24.722,50
9.1	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos (mão-de-obra)	M2	400	R\$	61,81	R\$	24.722,50
10			CAIXILHOS					R\$	38.147,02
10.1	CDHU	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida (mão-de-obra)	M2	400	R\$	31,04	R\$	12.415,05
10.2	CDHU	24.01.110	Caixilho em ferro tipo veneziana, sob medida (mão-de-obra)	M2	400	R\$	31,04	R\$	12.415,05
10.3	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm (Serviço de retirada do quebrado) (mão-de-obra)	M2	400	R\$	33,29	R\$	13.316,92
11			RECOLOCAÇÃO					R\$	177.336,96
11.1	CDHU	23.20.020	Recolocação de batentes de madeira (mão-de-obra)	UN	500	R\$	63,57	R\$	31.785,72
11.2	CDHU	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas (mão-de-obra)	M2	400	R\$	48,90	R\$	19.560,44
11.3	CDHU	16.40.060	Recolocação de telha de barro (mão-de-obra)	M2	2.000	R\$	53,22	R\$	106.430,36
11.4	CDHU	16.40.040	Recolocação de cumeeiras e espigões de barro (mão-de-obra)	M	1.000	R\$	19,56	R\$	19.560,44
12			PEDRAS E CONCRETO					R\$	224.839,71
12.1	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão (mão-de-obra)	M2	300	R\$	91,79	R\$	27.535,87
12.2	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito/granilite (mão-de-obra)	M2	300	R\$	85,14	R\$	25.543,29
12.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa (mão-de-obra)	M	500	R\$	13,31	R\$	6.654,31
12.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (mão-de-obra)	M3	200	R\$	33,08	R\$	6.615,00
12.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (mão-de-obra)	M3	300	R\$	132,30	R\$	39.690,00
12.6	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (mão-de-obra)	M3	300	R\$	93,00	R\$	27.900,00
12.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (mão-de-obra)	KG	2000	R\$	2,84	R\$	5.675,00
12.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (mão-de-obra)	KG	2000	R\$	2,84	R\$	5.675,00
12.9	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura (mão-de-obra)	M2	300	R\$	73,35	R\$	22.005,00

12.10	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (mão-de-obra)	M	500	R\$	51,46	R\$	25.731,25
12.11	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa (mão-de-obra)	M2	200	R\$	35,60	R\$	7.120,00
12.12	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em a rgamassa polimérica para umidade e água de percolação (mão-de-obra)	M2	300	R\$	9,30	R\$	2.790,00
12.13	CDHU	11.18.020	Lastro de areia (mão-de-obra)	M3	100	R\$	77,18	R\$	7.717,50
12.14	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 (mão-de-obra)	M2	500	R\$	28,38	R\$	14.187,50
13			LIMPEZA					R\$	54.249,08
13.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra (mão-de-obra)	M2	3.000	R\$	15,44	R\$	46.310,19
13.2	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal (mão-de-obra)	M3	600	R\$	13,23	R\$	7.938,89
14			MÃO DE OBRA					R\$	97.802,21
14.1	CDHU	B.01.000.010139	Pedreiro	H	2.000	R\$	26,85	R\$	53.697,27
14.2	CDHU	B.01.000.010146	Servente	H	2.000	R\$	22,05	R\$	44.104,94
TOTAL								R\$	2.408.216,25

FELIPE BARCO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/SP Nº 5069520263