



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE LEME

BDI: 25,00%

LOCAL: POSTO SAUDE DA FAMILIA - DOUTORA NELMA ELFRIDA TESSARI FERREIRA

Referência: CDHU versão 188

ENDEREÇO: RUA CELESTINO DE MARCHI, QUADRA "B" LOTE "12", VILA BOM JESUS

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	42.095,42
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	3,00	R\$ 882,37	R\$ 1.102,96	R\$ 3.308,89	
1.1.2	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	321,65	R\$ 4,42	R\$ 5,53	R\$ 1.777,12	
1.1.3	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	48,25	R\$ 14,48	R\$ 18,10	R\$ 873,33	
1.1.4	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNXMÊS	12,00	R\$ 1.219,57	R\$ 1.524,46	R\$ 18.293,55	
1.1.5	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNXMÊS	12,00	R\$ 771,09	R\$ 963,86	R\$ 11.566,35	
1.1.6	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	321,65	R\$ 15,61	R\$ 19,51	R\$ 6.276,20	
2	GRADIL DE FECHAMENTO FRONTAL							R\$	20.080,22
2.1	BROCA DE FUNDAÇÃO							R\$	861,30
2.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	12,00	R\$ 57,42	R\$ 71,78	R\$ 861,30	
2.2	VIGA BALDRAME							R\$	796,71
2.2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	0,50	R\$ 11,54	R\$ 14,43	R\$ 7,21	
2.2.2	CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M2	2,00	R\$ 20,12	R\$ 25,15	R\$ 50,30	
2.2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,10	R\$ 167,47	R\$ 209,34	R\$ 20,93	
2.2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	24,68	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 343,05	
2.2.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	5,09	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 79,40	
2.2.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,40	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 228,21	
2.2.7	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,40	R\$ 71,14	R\$ 88,93	R\$ 35,57	
2.2.8	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	2,00	R\$ 12,81	R\$ 16,01	R\$ 32,03	
2.3	ALVENARIA ESTRUTURAL							R\$	756,47
2.3.1	CDHU	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	6,40	R\$ 75,84	R\$ 94,80	R\$ 606,72	
2.3.2	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,10	R\$ 409,59	R\$ 511,99	R\$ 51,20	
2.3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	7,09	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 98,55	
2.4	REVESTIMENTO							R\$	459,77
2.4.1	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	14,24	R\$ 5,42	R\$ 6,78	R\$ 96,48	
2.4.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	14,24	R\$ 20,41	R\$ 25,51	R\$ 363,30	
2.5	PINTURA							R\$	1.207,55
2.5.1	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	14,24	R\$ 28,28	R\$ 35,35	R\$ 503,38	
2.5.2	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	14,24	R\$ 39,56	R\$ 49,45	R\$ 704,17	

2.6	GRADIL DE FERRO							R\$	15.998,41
2.6.1	CDHU	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	12,00	R\$ 644,66	R\$ 805,83	R\$ 9.669,90	
2.6.2	CDHU	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	5,76	R\$ 878,96	R\$ 1.098,70	R\$ 6.328,51	
3	MUROS LATERAIS							R\$	39.779,12
3.1	BROCA DE FUNDAÇÃO							R\$	3.445,20
3.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	48,00	R\$ 57,42	R\$ 71,78	R\$ 3.445,20	
3.2	VIGA BALDRAME							R\$	3.561,50
3.2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	2,24	R\$ 11,54	R\$ 14,43	R\$ 32,31	
3.2.2	CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M2	8,93	R\$ 20,12	R\$ 25,15	R\$ 224,59	
3.2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,45	R\$ 167,47	R\$ 209,34	R\$ 94,20	
3.2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	110,20	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 1.531,78	
3.2.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	22,77	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 355,21	
3.2.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,79	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 1.021,24	
3.2.7	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	1,79	R\$ 71,14	R\$ 88,93	R\$ 159,18	
3.2.8	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	8,93	R\$ 12,81	R\$ 16,01	R\$ 142,99	
3.3	ALVENARIA ESTRUTURAL							R\$	9.420,43
3.3.1	CDHU	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	82,10	R\$ 75,84	R\$ 94,80	R\$ 7.783,08	
3.3.2	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	1,05	R\$ 409,59	R\$ 511,99	R\$ 537,59	
3.3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	79,12	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 1.099,77	
3.4	PILARES							R\$	6.310,16
3.4.1	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	10,20	R\$ 132,66	R\$ 165,83	R\$ 1.691,42	
3.4.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,08	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 616,17	
3.4.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,08	R\$ 98,28	R\$ 122,85	R\$ 132,68	
3.4.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	236,93	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 3.293,33	
3.4.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	36,96	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 576,58	
3.5	REVESTIMENTO							R\$	3.142,77
3.5.1	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	97,34	R\$ 5,42	R\$ 6,78	R\$ 659,46	
3.5.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	97,34	R\$ 20,41	R\$ 25,51	R\$ 2.483,31	
3.5	PINTURA							R\$	13.899,05
3.6.1	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	97,34	R\$ 28,28	R\$ 35,35	R\$ 3.440,86	
3.6.2	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	97,34	R\$ 39,56	R\$ 49,45	R\$ 4.813,31	
3.6.3	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	44,65	R\$ 101,14	R\$ 126,43	R\$ 5.644,88	
4	FUNDAÇÃO PRINCIPAL							R\$	160.558,07
4.1	ESTACAS							R\$	92.863,43
4.1.1	CDHU	12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TX	1,00	R\$ 27.834,37	R\$ 34.792,96	R\$ 34.792,96	
4.1.2	CDHU	12.12.014	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo	M	527,00	R\$ 38,74	R\$ 48,43	R\$ 25.519,98	

4.1.3	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	26,35	R\$ 508,82	R\$ 636,03	R\$ 16.759,26
4.1.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	984,74	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 13.687,89
4.1.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	134,83	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 2.103,35
4.2	BLOCOS DE FUNDAÇÃO							R\$ 15.596,71
4.2.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	10,72	R\$ 11,54	R\$ 14,43	R\$ 154,64
4.2.2	CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M2	19,47	R\$ 20,12	R\$ 25,15	R\$ 489,67
4.2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,98	R\$ 167,47	R\$ 209,34	R\$ 205,15
4.2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	543,70	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 7.557,43
4.2.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	10,43	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 5.950,58
4.2.7	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	10,43	R\$ 71,14	R\$ 88,93	R\$ 927,49
4.2.8	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	19,47	R\$ 12,81	R\$ 16,01	R\$ 311,76
4.3	ARRANQUES							R\$ 6.502,46
4.3.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	128,80	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 1.790,32
4.3.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,45	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 827,26
4.3.3	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	1,45	R\$ 71,14	R\$ 88,93	R\$ 128,94
4.3.4	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	22,65	R\$ 132,66	R\$ 165,83	R\$ 3.755,94
4.4	VIGA BALDRAMES							R\$ 45.595,47
4.4.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	13,51	R\$ 11,54	R\$ 14,43	R\$ 194,88
4.4.2	CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M2	38,60	R\$ 20,12	R\$ 25,15	R\$ 970,74
4.4.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,93	R\$ 167,47	R\$ 209,34	R\$ 404,02
4.4.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	11,00	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 6.275,78
4.4.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	11,00	R\$ 71,14	R\$ 88,93	R\$ 978,18
4.4.6	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	152,20	R\$ 132,66	R\$ 165,83	R\$ 25.238,57
4.4.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	641,30	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 8.914,07
4.4.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	167,90	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 2.619,24
5	PAVIMENTO TÉRREO							R\$ 245.556,49
5.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO E CONTRAPISO							R\$ 36.087,22
5.1.1	CDHU	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm -classe A	M2	66,23	R\$ 108,20	R\$ 135,25	R\$ 8.957,61
5.1.2	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	187,59	R\$ 5,42	R\$ 6,78	R\$ 1.270,92
5.1.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	187,59	R\$ 20,41	R\$ 25,51	R\$ 4.785,89
5.1.4	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	187,59	R\$ 12,81	R\$ 16,01	R\$ 3.003,78
5.1.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	187,96	R\$ 4,06	R\$ 5,08	R\$ 953,90
5.1.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	18,80	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 10.725,87
5.1.7	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	18,80	R\$ 98,28	R\$ 122,85	R\$ 2.309,58

5.1.8	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	225,55	R\$ 14,47	R\$ 18,09	R\$ 4.079,67
5.2	ALVENARIA PAVIMENTO TÉRREO							R\$ 50.058,92
5.2.1	CDHU	14.05.060	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 19 cm	M2	369,00	R\$ 88,60	R\$ 110,75	R\$ 40.866,75
5.2.2	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	2,63	R\$ 409,59	R\$ 511,99	R\$ 1.346,53
5.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	137,80	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 1.915,42
5.2.4	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	2,78	R\$ 1.706,54	R\$ 2.133,18	R\$ 5.930,23
5.3	PILARES PAVIMENTO TÉRREO							R\$ 35.142,10
5.3.1	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	89,99	R\$ 132,66	R\$ 165,83	R\$ 14.922,59
5.3.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	12,47	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 7.114,45
5.3.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	12,47	R\$ 98,28	R\$ 122,85	R\$ 1.531,94
5.3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	556,40	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 7.733,96
5.3.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	246,10	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 3.839,16
5.4	VIGAS PAVIMENTO TERREO							R\$ 51.556,70
5.4.1	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	172,40	R\$ 132,66	R\$ 165,83	R\$ 28.588,23
5.4.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	13,42	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 7.656,45
5.4.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	13,42	R\$ 98,28	R\$ 122,85	R\$ 1.648,65
5.4.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	807,00	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 11.217,30
5.4.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	156,80	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 2.446,08
5.5	LAJE PAVIMENTO TERREO							R\$ 60.694,28
5.5.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	59,10	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 821,49
5.5.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	286,14	R\$ 14,47	R\$ 18,09	R\$ 5.175,56
5.5.3	CDHU	13.01.170	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	6,28	R\$ 199,45	R\$ 249,31	R\$ 1.565,68
5.5.4	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	M2	11,44	R\$ 161,20	R\$ 201,50	R\$ 2.305,16
5.5.5	CDHU	13.01.330	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), com capa de concreto de 25 Mpa	M2	173,04	R\$ 223,65	R\$ 279,56	R\$ 48.375,50
5.5.6	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	14,78	R\$ 132,66	R\$ 165,83	R\$ 2.450,89
5.6	CALÇAMENTO EXTERNO							R\$ 12.017,26
5.6.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,76	R\$ 167,47	R\$ 209,34	R\$ 368,43
5.6.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	87,68	R\$ 14,47	R\$ 18,09	R\$ 1.585,82
5.6.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	6,39	R\$ 91,06	R\$ 113,83	R\$ 727,34
5.6.4	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	5,85	R\$ 905,39	R\$ 1.131,74	R\$ 6.620,66
5.6.5	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	58,45	R\$ 15,17	R\$ 18,96	R\$ 1.108,36
5.6.6	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	58,45	R\$ 21,99	R\$ 27,49	R\$ 1.606,64
6	1º PAVIMENTO							R\$ 151.955,82
6.1	ALVENARIA							R\$ 44.185,31
6.1.1	CDHU	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	365,42	R\$ 75,84	R\$ 94,80	R\$ 34.641,82

6.1.2	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	2,66	R\$ 409,59	R\$ 511,99	R\$ 1.361,89
6.1.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	138,95	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 1.931,41
6.1.4	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	2,93	R\$ 1.706,54	R\$ 2.133,18	R\$ 6.250,20
6.2	PILARES 1º PAVIMENTO							R\$ 19.853,06
6.2.1	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	56,99	R\$ 132,66	R\$ 165,83	R\$ 9.450,37
6.2.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,24	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 2.989,55
6.2.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,24	R\$ 98,28	R\$ 122,85	R\$ 643,73
6.2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	329,10	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 4.574,49
6.2.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	140,70	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 2.194,92
6.3	VIGAS 1º PAVIMENTO							R\$ 35.153,65
6.3.1	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	120,26	R\$ 132,66	R\$ 165,83	R\$ 19.942,11
6.3.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	9,01	R\$ 456,42	R\$ 570,53	R\$ 5.140,43
6.3.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,01	R\$ 98,28	R\$ 122,85	R\$ 1.106,88
6.3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	523,70	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 7.279,43
6.3.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	108,00	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 1.684,80
6.4	LAJE 1º PAVIMENTO							R\$ 52.763,80
6.4.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	403,60	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 5.610,04
6.4.2	CDHU	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 Mpa	M2	226,13	R\$ 166,82	R\$ 208,53	R\$ 47.153,76
7	PLATIBANDA E TELHADO							R\$ 219.536,46
7.1	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	163,51	R\$ 77,71	R\$ 97,14	R\$ 15.882,95
7.2	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	1,70	R\$ 409,59	R\$ 511,99	R\$ 870,38
7.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	128,75	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 1.789,63
7.4	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m (rufo e contrarrufo)	M	218,95	R\$ 101,14	R\$ 126,43	R\$ 27.680,75
7.5	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m (calha)	M	68,10	R\$ 229,66	R\$ 287,08	R\$ 19.549,81
7.6	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	327,02	R\$ 6,32	R\$ 7,90	R\$ 2.583,46
7.7	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	327,02	R\$ 24,51	R\$ 30,64	R\$ 10.019,08
7.8	CDHU	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	1,92	R\$ 1.385,31	R\$ 1.731,64	R\$ 3.324,74
7.9	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1088,48	R\$ 24,01	R\$ 30,01	R\$ 32.668,01
7.10	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	1088,48	R\$ 3,75	R\$ 4,69	R\$ 5.102,25
7.11	CDHU	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	224,39	R\$ 271,71	R\$ 339,64	R\$ 76.211,26
7.12	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	308,82	R\$ 39,56	R\$ 49,45	R\$ 15.271,15
7.13	CDHU	18.12.020	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	18,20	R\$ 192,00	R\$ 240,00	R\$ 4.368,00
7.14	CDHU	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	50,00	R\$ 67,44	R\$ 84,30	R\$ 4.215,00
8	REVESTIMENTO EXTERNO							R\$ 48.856,19
8.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	462,14	R\$ 6,32	R\$ 7,90	R\$ 3.650,91
8.2	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	462,14	R\$ 24,51	R\$ 30,64	R\$ 14.158,81

8.3	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	419,14	R\$ 39,56	R\$ 49,45	R\$ 20.726,47
8.4	CDHU	18.12.020	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	43,00	R\$ 192,00	R\$ 240,00	R\$ 10.320,00
9	ACABAMENTOS							R\$ 568.908,49
9.1	REVESTIMENTO INTERNO TÉRREO							R\$ 153.217,98
9.1.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	847,78	R\$ 6,32	R\$ 7,90	R\$ 6.697,46
9.1.2	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	847,78	R\$ 24,51	R\$ 30,64	R\$ 25.973,86
9.1.3	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	278,27	R\$ 12,68	R\$ 15,85	R\$ 4.410,58
9.1.4	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	305,59	R\$ 28,28	R\$ 35,35	R\$ 10.802,61
9.1.5	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	233,96	R\$ 27,19	R\$ 33,99	R\$ 7.951,72
9.1.6	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	9,11	R\$ 740,55	R\$ 925,69	R\$ 8.436,72
9.1.7	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (PISO)	M2	182,28	R\$ 123,92	R\$ 154,90	R\$ 28.235,17
9.1.8	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (PAREDE)	M2	261,76	R\$ 123,92	R\$ 154,90	R\$ 40.546,62
9.1.9	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	103,28	R\$ 25,46	R\$ 31,83	R\$ 3.286,89
9.1.10	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	29,70	R\$ 184,80	R\$ 231,00	R\$ 6.860,70
9.1.11	CDHU	27.04.050	Protetor de parede ou bate-maca em PVC flexível, com amortecimento à impacto, altura de 150 mm	M	72,25	R\$ 110,90	R\$ 138,63	R\$ 10.015,66
9.2	CAIXILHOS TÉRREO							R\$ 113.841,36
9.2.1	CDHU	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	M2	9,15	R\$ 760,22	R\$ 950,28	R\$ 8.695,02
9.2.2	CDHU	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	4,83	R\$ 1.101,40	R\$ 1.376,75	R\$ 6.649,70
9.2.3	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	20,79	R\$ 619,19	R\$ 773,99	R\$ 16.091,20
9.2.4	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	26,72	R\$ 1.030,77	R\$ 1.288,46	R\$ 34.427,72
9.2.5	CDHU	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	4,80	R\$ 920,31	R\$ 1.150,39	R\$ 5.521,86
9.2.6	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	31,52	R\$ 158,59	R\$ 198,24	R\$ 6.248,45
9.2.7	CDHU	25.01.100	Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida	M2	7,20	R\$ 1.153,42	R\$ 1.441,78	R\$ 10.380,78
9.2.8	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	4,00	R\$ 184,80	R\$ 231,00	R\$ 924,00
9.2.9	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	19,20	R\$ 1.037,61	R\$ 1.297,01	R\$ 24.902,64
9.3	APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS TÉRREO							R\$ 44.803,84
9.3.1	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	11,95	R\$ 793,92	R\$ 992,40	R\$ 11.859,18
9.3.2	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	4,00	R\$ 130,34	R\$ 162,93	R\$ 651,70
9.3.3	CDHU	44.06.310	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	UN	4,00	R\$ 274,23	R\$ 342,79	R\$ 1.371,15
9.3.4	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa	UN	5,00	R\$ 295,05	R\$ 368,81	R\$ 1.844,06
9.3.5	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	R\$ 1.147,59	R\$ 1.434,49	R\$ 2.868,98
9.3.6	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	3,00	R\$ 269,42	R\$ 336,78	R\$ 1.010,33

9.3.7	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	R\$ 1.590,03	R\$ 1.987,54	R\$ 3.975,08
9.3.8	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$ 810,49	R\$ 1.013,11	R\$ 1.013,11
9.3.9	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	6,20	R\$ 195,11	R\$ 243,89	R\$ 1.512,10
9.3.10	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	12,30	R\$ 230,81	R\$ 288,51	R\$ 3.548,70
9.3.11	CDHU	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	7,20	R\$ 1.058,27	R\$ 1.322,84	R\$ 9.524,43
9.3.12	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	2,00	R\$ 336,90	R\$ 421,13	R\$ 842,25
9.3.13	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	12,00	R\$ 210,30	R\$ 262,88	R\$ 3.154,50
9.3.14	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	14,00	R\$ 12,24	R\$ 15,30	R\$ 214,20
9.3.15	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	14,00	R\$ 29,64	R\$ 37,05	R\$ 518,70
9.3.16	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	UN	10,00	R\$ 48,37	R\$ 60,46	R\$ 604,63
9.3.17	CDHU	44.20.620	Válvula americana	UN	4,00	R\$ 58,15	R\$ 72,69	R\$ 290,75
9.4	REVESTIMENTO INTERNO 1º PAVIMENTO							R\$ 150.154,77
9.4.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	886,76	R\$ 6,32	R\$ 7,90	R\$ 7.005,40
9.4.2	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	886,76	R\$ 24,51	R\$ 30,64	R\$ 27.168,11
9.4.3	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	423,71	R\$ 12,68	R\$ 15,85	R\$ 6.715,80
9.4.4	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	327,55	R\$ 28,28	R\$ 35,35	R\$ 11.578,89
9.4.5	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	310,14	R\$ 27,19	R\$ 33,99	R\$ 10.540,88
9.4.6	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M2	8,91	R\$ 740,55	R\$ 925,69	R\$ 8.251,58
9.4.7	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (PISO)	M2	178,28	R\$ 123,92	R\$ 154,90	R\$ 27.615,57
9.4.8	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (PAREDE)	M2	202,49	R\$ 123,92	R\$ 154,90	R\$ 31.365,70
9.4.9	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	150,34	R\$ 25,46	R\$ 31,83	R\$ 4.784,57
9.4.10	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	11,10	R\$ 152,77	R\$ 190,96	R\$ 2.119,68
9.4.11	CDHU	27.04.050	Protetor de parede ou bate-maca em PVC flexível, com amortecimento à impacto, altura de 150 mm	M	93,84	R\$ 110,90	R\$ 138,63	R\$ 13.008,57
9.5	CAIXILHOS 1º PAVIMENTO							R\$ 79.172,89
9.5.3	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	22,47	R\$ 619,19	R\$ 773,99	R\$ 17.391,50
9.5.4	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	28,80	R\$ 1.030,77	R\$ 1.288,46	R\$ 37.107,72
9.5.5	CDHU	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	2,40	R\$ 920,31	R\$ 1.150,39	R\$ 2.760,93
9.5.6	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	31,20	R\$ 158,59	R\$ 198,24	R\$ 6.185,01
9.5.7	CDHU	25.01.100	Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida	M2	7,20	R\$ 1.153,42	R\$ 1.441,78	R\$ 10.380,78
9.5.8	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	28	R\$ 152,77	R\$ 190,96	R\$ 5.346,95
9.6	APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS 1º PAVIMENTO							R\$ 27.717,65
9.6.1	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	9,92	R\$ 793,92	R\$ 992,40	R\$ 9.844,61
9.6.2	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	2	R\$ 130,34	R\$ 162,93	R\$ 325,85

9.6.3	CDHU	44.06.310	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	UN	3	R\$ 274,23	R\$ 342,79	R\$ 1.028,36	
9.6.4	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa	UN	4	R\$ 295,05	R\$ 368,81	R\$ 1.475,25	
9.6.5	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	3	R\$ 269,42	R\$ 336,78	R\$ 1.010,33	
9.6.6	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	8,70	R\$ 230,81	R\$ 288,51	R\$ 2.510,06	
9.6.7	CDHU	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	5,76	R\$ 1.058,27	R\$ 1.322,84	R\$ 7.619,54	
9.6.8	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	10	R\$ 210,30	R\$ 262,88	R\$ 2.628,75	
9.6.9	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	14	R\$ 12,24	R\$ 15,30	R\$ 214,20	
9.6.10	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	10	R\$ 29,64	R\$ 37,05	R\$ 370,50	
9.6.11	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	3	R\$ 48,37	R\$ 60,46	R\$ 181,39	
9.6.12	CDHU	44.20.620	Válvula americana	UN	7	R\$ 58,15	R\$ 72,69	R\$ 508,81	
10	HIDRÁULICA							R\$	34.912,57
10.1	ÁGUA FRIA							R\$	18.188,66
10.1.1	CDHU	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	1	R\$ 1.310,60	R\$ 1.638,25	R\$ 1.638,25	
10.1.2	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	8	R\$ 107,43	R\$ 134,29	R\$ 1.074,30	
10.1.3	CDHU	47.01.080	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3'	UN	2	R\$ 596,32	R\$ 745,40	R\$ 1.490,80	
10.1.4	CDHU	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'	UN	7	R\$ 182,50	R\$ 228,13	R\$ 1.596,88	
10.1.5	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	11	R\$ 316,36	R\$ 395,45	R\$ 4.349,95	
10.1.6	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	53,30	R\$ 28,15	R\$ 35,19	R\$ 1.875,49	
10.1.7	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	2,90	R\$ 37,48	R\$ 46,85	R\$ 135,87	
10.1.8	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	46,70	R\$ 50,24	R\$ 62,80	R\$ 2.932,76	
10.1.9	CDHU	46.01.070	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2'), inclusive conexões	M	23,00	R\$ 107,63	R\$ 134,54	R\$ 3.094,36	
10.2	ESGOTO							R\$	16.723,92
10.2.1	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	25,30	R\$ 33,86	R\$ 42,33	R\$ 1.070,82	
10.2.2	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	37,40	R\$ 42,91	R\$ 53,64	R\$ 2.006,04	
10.2.3	CDHU	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	98,20	R\$ 72,31	R\$ 90,39	R\$ 8.876,05	
10.2.4	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	7,00	R\$ 105,44	R\$ 131,80	R\$ 922,60	
10.2.5	CDHU	49.08.250	Caixa de passagem em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	8,00	R\$ 384,84	R\$ 481,05	R\$ 3.848,40	
11	ELÉTRICA							R\$	133.186,35
11.1	PADRÃO DE ENTRADA							R\$	8.130,03
11.1.1	CDHU	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	R\$ 1.911,09	R\$ 2.388,86	R\$ 2.388,86	
11.1.2	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	2,00	R\$ 402,83	R\$ 503,54	R\$ 1.007,08	
11.1.3	CDHU	39.21.100	Cabo de cobre flexível de 70 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	28,00	R\$ 62,84	R\$ 78,55	R\$ 2.199,40	
11.1.4	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	7,00	R\$ 36,42	R\$ 45,53	R\$ 318,68	
11.1.5	CDHU	38.05.120	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 2' com acessórios	M	5,00	R\$ 108,96	R\$ 136,20	R\$ 681,00	
11.1.6	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	5,00	R\$ 27,20	R\$ 34,00	R\$ 170,00	
11.1.7	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	M	3,00	R\$ 35,68	R\$ 44,60	R\$ 133,80	
11.1.8	CDHU	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	1,00	R\$ 584,59	R\$ 730,74	R\$ 730,74	

11.1.9	CDHU	69.20.050	Suporte para isolador roldana tipo DM, padrão TELEBRÁS	UN	1,00	R\$ 10,62	R\$ 13,28	R\$ 13,28	
11.1.10	CDHU	69.20.040	Isolador roldana em porcelana de 72 x 72 mm	UN	1,00	R\$ 15,02	R\$ 18,78	R\$ 18,78	
11.1.11	CDHU	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UN	1,00	R\$ 45,00	R\$ 56,25	R\$ 56,25	
11.1.12	CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	UN	1,00	R\$ 49,24	R\$ 61,55	R\$ 61,55	
11.1.13	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	R\$ 168,12	R\$ 210,15	R\$ 210,15	
11.1.14	CDHU	42.05.120	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm ² com 4 parafusos	UN	1,00	R\$ 32,48	R\$ 40,60	R\$ 40,60	
11.1.15	CDHU	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	1,00	R\$ 50,35	R\$ 62,94	R\$ 62,94	
11.1.16	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	1,00	R\$ 29,55	R\$ 36,94	R\$ 36,94	
11.2	ELÉTRICA							R\$	125.056,33
11.2.1	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	75,00	R\$ 17,79	R\$ 22,24	R\$ 1.667,81	
11.2.2	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	90,00	R\$ 13,66	R\$ 17,08	R\$ 1.536,75	
11.2.3	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	10,00	R\$ 17,39	R\$ 21,74	R\$ 217,38	
11.2.4	CDHU	40.02.040	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	8,00	R\$ 33,91	R\$ 42,39	R\$ 339,10	
11.2.5	CDHU	40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	UN	10,00	R\$ 76,26	R\$ 95,33	R\$ 953,25	
11.2.6	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	1000,00	R\$ 15,94	R\$ 19,93	R\$ 19.925,00	
11.2.7	CDHU	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	300,00	R\$ 18,04	R\$ 22,55	R\$ 6.765,00	
11.2.8	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	10,00	R\$ 12,97	R\$ 16,21	R\$ 162,13	
11.2.9	CDHU	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	15,00	R\$ 20,88	R\$ 26,10	R\$ 391,50	
11.2.10	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolton - 150 A - sem componentes	UN	4,00	R\$ 859,98	R\$ 1.074,98	R\$ 4.299,90	
11.2.11	CDHU	37.01.080	Quadro Telebrás de embutir de 400 x 400 x 120 mm	UN	2,00	R\$ 180,74	R\$ 225,93	R\$ 451,85	
11.2.12	CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra (cor azul)	UN	4,00	R\$ 27,18	R\$ 33,98	R\$ 135,90	
11.2.13	CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra (cor verde)	UN	4,00	R\$ 27,18	R\$ 33,98	R\$ 135,90	
11.2.14	CDHU	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm ²	UN	60,00	R\$ 4,19	R\$ 5,24	R\$ 314,25	
11.2.15	CDHU	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm ²	UN	20,00	R\$ 11,92	R\$ 14,90	R\$ 298,00	
11.2.16	CDHU	39.10.120	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm ²	UN	4,00	R\$ 14,31	R\$ 17,89	R\$ 71,55	
11.2.17	CDHU	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm ²	UN	6,00	R\$ 19,75	R\$ 24,69	R\$ 148,13	
11.2.18	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	25,00	R\$ 49,67	R\$ 62,09	R\$ 1.552,19	
11.2.19	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	12,50	R\$ 24,84	R\$ 31,05	R\$ 388,13	
11.2.20	CDHU	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares	UN	65,00	R\$ 66,01	R\$ 82,51	R\$ 5.363,31	
11.2.21	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UN	130,00	R\$ 36,83	R\$ 46,04	R\$ 5.984,88	
11.2.22	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	29,00	R\$ 22,79	R\$ 28,49	R\$ 826,14	
11.2.23	CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	8,00	R\$ 47,67	R\$ 59,59	R\$ 476,70	
11.2.24	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	UN	1,00	R\$ 23,25	R\$ 29,06	R\$ 29,06	
11.2.25	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	30,00	R\$ 29,17	R\$ 36,46	R\$ 1.093,88	
11.2.26	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	55,00	R\$ 23,49	R\$ 29,36	R\$ 1.614,94	
11.2.27	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	22,00	R\$ 70,62	R\$ 88,28	R\$ 1.942,05	
11.2.28	CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	275,00	R\$ 8,42	R\$ 10,53	R\$ 2.894,38	

11.2.29	CDHU	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	1,00	R\$ 584,59	R\$ 730,74	R\$ 730,74
11.2.30	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	R\$ 201,67	R\$ 252,09	R\$ 504,18
11.2.31	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	17,00	R\$ 175,54	R\$ 219,43	R\$ 3.730,23
11.2.32	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	27,00	R\$ 130,03	R\$ 162,54	R\$ 4.388,51
11.2.33	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 177,11	R\$ 221,39	R\$ 221,39
11.2.34	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	37,00	R\$ 25,50	R\$ 31,88	R\$ 1.179,38
11.2.35	CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	4,00	R\$ 224,83	R\$ 281,04	R\$ 1.124,15
11.2.36	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	2,00	R\$ 239,94	R\$ 299,93	R\$ 599,85
11.2.37	CDHU	37.24.044	Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, suportabilidade <= 2,5 kV, 3F+N, Un até 240/415V, curva de ensaio 8/20µs, In=20kA/40kA -classe 2	UN	8,00	R\$ 2.706,87	R\$ 3.383,59	R\$ 27.068,70
11.2.38	CDHU	B.07.000.04 9501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	10,00	R\$ 25,69	R\$ 32,11	R\$ 321,13
11.2.39	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	225,00	R\$ 13,21	R\$ 16,51	R\$ 3.715,31
11.2.40	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	100,00	R\$ 8,99	R\$ 11,24	R\$ 1.123,75
11.2.41	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1400,00	R\$ 6,29	R\$ 7,86	R\$ 11.007,50
11.2.42	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	800,00	R\$ 4,13	R\$ 5,16	R\$ 4.130,00
11.2.43	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1300,00	R\$ 3,22	R\$ 4,03	R\$ 5.232,50
12 ELEVADOR								R\$ 273.041,44
12.1	COTAÇÃO	-	Elevador Hospitalar hidraulico, capacidade para 16 pessoas ou 1200 kg, com duas paradas (0° e 1°), acabamento interno da cabina, porta da cabina e porta dos pavimentos em aço inox escovado, vão livre da porta aberta = 1,10m, medidas da cabina 1,20X2,20x2,10 (LXPXH), botoeira em aço inox com indicação do pavimento e leitura em braille	UN	1,00	R\$ 216.337,20	R\$ 270.421,50	R\$ 270.421,50
12.2	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,64	R\$ 793,92	R\$ 992,40	R\$ 2.619,94
13 LIMPEZA DE OBRA								R\$ 7.564,45
13.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	512,41	R\$ 11,81	R\$ 14,76	R\$ 7.564,45
							TOTAL	R\$ 1.946.031,10

Leme, 09 de janeiro de 2023
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME
Saulo Lino de Queiroz - Engenheiro Civil
CREA Nº 5070111377-SP