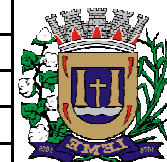


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: Reforma - EMEB Deolinda Conceição Santos Meira **BDI: 25%**

Endereço: José Carraro, 150 - Jd. Ana Lúcia - Leme/SP - CEP 13.617-736 **Data Base:** Fevereiro/2023

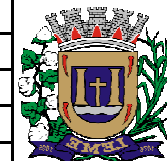
Proprietário: Prefeitura do Município de Leme / Secretaria de Educação **Fonte:** CDHU/SINAPI/FDE/FINI

Área Construída: 2018,51m²

ITEM	CÓDIGOS	REFER.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	BDI UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	-	CREA/SP	ART/RRT - instalações elétricas	un.	1,00	500,00	125,00	625,00
1.2	Cot.001	Cotação	Padrão de entrada de energia - T4	un.	1,00	5.861,47	1.465,37	7.326,84
1.3	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m ²	3,00	894,32	223,58	3.353,70
1.4	02.03.110	CDHU	Tapume móvel para fechamento de áreas	m ²	6,00	106,23	26,56	796,73
1.5	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	uni/mês	3,00	781,71	195,43	2.931,41
CUSTO TOTAL DO ITEM								15.033,68
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS EM GERAL							
2.1	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	m ³	2,00	214,17	53,54	535,43
2.2	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	m ³	0,25	389,40	97,35	121,69
2.3	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	1,00	77,88	19,47	97,35
2.4	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m ²	15,00	5,84	1,46	109,50
2.5	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m ²	490,00	11,68	2,92	7.154,00
2.6	03.04.040	CDHU	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incl	m	190,00	2,92	0,73	693,50
2.7	04.02.140	CDHU	Retirada de estrutura metálica	kg	50,00	2,33	0,58	145,63
2.8	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	un.	3,00	21,59	5,40	80,96
2.9	23.20.040	CDHU	Recolocação de folhas de porta ou janela	un.	3,00	69,05	17,26	258,94
2.10	04.09.100	CDHU	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m ²	33,00	30,21	7,55	1.246,16
CUSTO TOTAL DO ITEM								10.443,15
3	ELEMENTOS ESTRUTURAIS E ALVENARIA							
3.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²	2,00	81,29	20,32	203,23
3.2	98555	SINAPI	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos	m ²	17,00	30,02	7,51	637,93
3.3	17.02.020	CDHU	Chapisco	m ²	17,00	6,93	1,73	147,26
3.4	87547	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com beton	m ²	17,00	23,95	5,99	508,94
CUSTO TOTAL DO ITEM								1.497,35
4	PISO E REVESTIMENTO							
4.1	101747	SINAPI	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm	m ²	62,00	75,80	18,95	5.874,50
4.2	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	4,34	113,42	28,36	615,30

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: Reforma - EMEB Deolinda Conceição Santos Meira **BDI: 25%**

Endereço: José Carraro, 150 - Jd. Ana Lúcia - Leme/SP - CEP 13.617-736 **Data Base:** Fevereiro/2023

Proprietário: Prefeitura do Município de Leme / Secretaria de Educação **Fonte:** CDHU/SINAPI/FDE/FINI

Área Construída: 2018,51m²

ITEM	CÓDIGOS	REFER.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	BDI UNIT.	PREÇO TOTAL
4.3	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	12,25	781,61	195,40	11.968,40
4.4	Comp.001	Composição	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto trá	m ²	490,00	150,55	37,64	92.211,88
4.5	Comp.002	Composição	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, g	m	190,00	30,84	7,71	7.324,50
4.6	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	6,00	155,55	38,89	1.166,63
4.7	18.11.052	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamas	m ²	6,00	77,02	19,26	577,65

CUSTO TOTAL DO ITEM **119.738,86**

5 HIDRÁULICA, ESGOTO E DRENAGEM

5.1	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 m	m	18,00	79,34	19,84	1.785,15
5.2	49.04.010	CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	un.	3,00	85,70	21,43	321,38

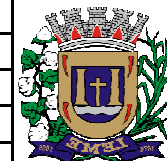
CUSTO TOTAL DO ITEM **2.106,53**

6 COBERTURA

6.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	m ²	60,00	16,36	4,09	1.227,00
6.2	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	1,00	48,68	12,17	60,85
6.3	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	m ³	0,50	214,17	53,54	133,86
6.4	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	m ³	0,25	389,40	97,35	121,69
6.5	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	1,00	77,88	19,47	97,35
6.6	101173	SINAPI	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura d	m	18,00	63,28	15,82	1.423,80
6.7	09.02.040	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m ²	23,04	198,55	49,64	5.718,24
6.8	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	129,60	11,46	2,87	1.856,52
6.9	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m ³	1,30	456,42	114,11	739,40
6.10	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	1,30	113,42	28,36	183,74
6.11	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²	4,40	81,29	20,32	447,10
6.12	17.02.020	CDHU	Chapisco	m ²	9,00	6,93	1,73	77,96
6.13	87547	SINAPI	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com beton	m ²	9,00	23,95	5,99	269,44
6.14	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	577,00	24,01	6,00	17.317,21
6.15	16.13.130	CDHU	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com po	m ²	57,70	211,17	52,79	15.230,64
6.16	15.01.310	CDHU	Estrutura em terças para telhas de barro	m ²	13,00	98,25	24,56	1.596,56
6.17	16.02.030	CDHU	Telha de barro tipo romana	m ²	13,00	65,56	16,39	1.065,35
6.18	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	41,60	147,93	36,98	7.692,36
6.19	91790	SINAPI	Instalação de tubos de PVC, série R, água pluvial, 100mm (condutores verticais) inclusive conexões, e	m	12,00	66,68	16,67	1.000,20

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra: Reforma - EMEB Deolinda Conceição Santos Meira **BDI: 25%**

Endereço: José Carraro, 150 - Jd. Ana Lúcia - Leme/SP - CEP 13.617-736 **Data Base:** Fevereiro/2023

Proprietário: Prefeitura do Município de Leme / Secretaria de Educação **Fonte:** CDHU/SINAPI/FDE/FINI

Área Construída: 2018,51m²

ITEM	CÓDIGOS	REFER.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT.	BDI UNIT.	PREÇO TOTAL
CUSTO TOTAL DO ITEM								56.259,26
7	PINTURA							
7.1	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m ²	50,00	3,69	0,92	230,63
7.2	33.01.280	CDHU	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	15,00	50,40	12,60	945,00
7.3	88495	SINAPI	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão	m ²	332,00	14,74	3,69	6.117,10
7.4	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m ²	494,00	3,61	0,90	2.229,18
7.5	88489	SINAPI	Aplicação de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m ²	212,00	17,71	4,43	4.693,15
7.6	33.10.041	CDHU	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m ²	282,00	33,89	8,47	11.946,23
7.7	33.01.350	CDHU	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m ²	57,70	17,04	4,26	1.229,01
7.8	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	57,70	45,73	11,43	3.298,28
CUSTO TOTAL DO ITEM								30.688,56
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
8.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica	m ³	34,00	94,33	23,58	4.009,03
8.2	05.08.080	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m ³	34,00	42,22	10,56	1.794,35
8.3	55.01.140	CDHU	Limpeza de superfície com hidrojateamento	m ²	150,00	6,92	1,73	1.297,50
8.4	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m ²	500,00	3,41	0,85	2.129,69
CUSTO TOTAL DO ITEM								9.230,56
TOTAL								244.997,94

Leme, 14 de fevereiro de 2023.