

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Obra: EMEB Paulo Bonfanti						BDI: 25%		
Endereço: Rua Paulo Bonfanti, 166 - Pq. São Manoel - Leme/SP						Data Base: Janeiro/2022		
						Fonte: SINAPI/CDHU/FDE		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT	BDI UNIT.	PREÇO TOTAL
5 RAMPAS, ESCADAS E ESQUADRIAS								
5.1	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	1,78	290,40	72,60	646,14
5.2	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m³	3,15	414,83	103,71	1.633,39
5.3	CDHU	04.09.080	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	m	8,6	5,29	1,32	56,87
5.4	SINAPI	99855	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. Af_04/2019_p	m	110	121,10	30,28	16.651,25
5.5	CDHU	21.20.300	Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm	m	80	21,01	5,25	2.101,00
5.6	SINAPI	99837	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados de 1,20m, trav	m	95	674,50	168,63	80.096,88
5.7	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	80	13,33	3,33	1.333,00
5.8	SINAPI	100733	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado e	m²	18	13,21	3,30	297,23
5.9	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,4	668,94	167,24	334,47
5.10	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14cm	m²	3,4	65,25	16,31	277,31
5.11	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	6,6	5,42	1,36	44,72
5.12	CDHU	17.02.120	Emboço	m²	6,6	16,91	4,23	139,51
5.13	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	6,6	9,57	2,39	78,95
CUSTO TOTAL DO ITEM								103.690,71
6 SINALIZAÇÃO DE PLACAS								
6.1	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente com indicação de equipamentos de combate à incêndi	un	39	10,81	2,70	526,99
6.2	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente , com indicação de rota de evacuação e saída de emer	un	25	11,41	2,85	356,56
6.3	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta, por exemplo: "CUIDADO - CENTRAL DE GÁS / "	un	3	14,68	3,67	55,05
6.4	CDHU	30.06.010	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braille para corrimão;	un	25	15,15	3,79	473,44
CUSTO TOTAL DO ITEM								1.412,04
7 COMBATE INCÊNDIO								
7.1	CDHU	50.10.084	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12Kg	un.	5	240,90	60,23	1.505,63
7.2	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacida de 10 litros	un.	4	157,34	39,34	786,70
7.3	SINAPI	100733	Pintura com tinta acrílica de fundo pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado e	m²	9	13,21	3,30	148,61
CUSTO TOTAL DO ITEM								2.440,94
8 LIMPEZA								
8.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	200	10,16	2,54	2.540,00
8.2	SINAPI	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DTM até 30 km (unidade	m³xkm	180	2,45	0,61	551,25
8.3	FDE	16.80.097	Caçamba de 4m3 para retirada de entulho	un.	1	612,30	153,08	765,38
CUSTO TOTAL DO ITEM								3.856,63
9 SERVIÇO PRELIMINAR								
9.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	1	154,02	38,51	192,53
9.2	FDE	16.06.051	Canteiro de obras - larg 3.30m	m²	6	463,07	115,77	3.473,03
9.3	FDE	16.18.015	Locação mensal sanitário químico com duas higienizações na semana, incluso coleta de efluentes	un.	1	1.019,87	254,97	1.274,84
CUSTO TOTAL DO ITEM								4.940,39
10 COMPLEMENTOS								
10.1	CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas (SPDA) em formato A1	un.	1	842,42	210,61	1.053,03
10.2	CREA/SP	-	Laudo de Estanqueidade	un.	1	2.500,00	625,00	3.125,00
10.3	CREA/SP	-	ART/RRT - instalação/manutenção - CMAR, conf IT-10, exceto Classe I	un.	1	500,00	125,00	625,00
10.4	CREA/SP	-	ART/RRT - instalação/manutenção - medida de segurança contra incêndio	un.	1	500,00	125,00	625,00
10.5	CREA/SP	-	ART/RRT - instalação/manutenção - sist. Utilização de gás inflamável	un.	1	500,00	125,00	625,00
10.6	CREA/SP	-	ART/RRT - instalações elétricas	un.	1	500,00	125,00	625,00
10.7	CREA/SP	-	Atestado de brigada contra incêndio	un.	1	500,00	125,00	625,00
10.8	CREA/SP	-	Atestado de conformidade de instalação elétrica conf IT 41	un.	1	500,00	125,00	625,00
10.9	CREA/SP	-	Relat. De Comis. E Rel. de Insp. Per do Sist. De Det. e Alar. De Incêndio	un.	1	500,00	125,00	625,00
10.10	CREA/SP	-	Relatório de Comissionamento do Sistema de Hidrantes/Mangotinhos	un.	1	500,00	125,00	625,00
10.11	FDE	08.08.090	Treinamento básico para brigada de incêndio incluso equipamentos (por participante)	un.	9	227,67	56,92	2.561,29
CUSTO TOTAL DO ITEM								11.739,31
TOTAL								249.006,45

Leme, 3 de janeiro de 2022.