



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 053/23 - REV04

DATA: 16/07/2026

OBJETO: PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - CI LUCINDA KUHL

LOCAL: RUA GEROLANO OMETTO, Nº 130- PQ.N. SRA. DAS DORES II - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM	COM BDI	
						BDI	24,33%	
TOTAL GERAL (R\$)								200.895,14
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.927,40
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra -	M2	3,00	872,86	1.085,23	3.255,69
1.2	34.13.041	CDHU	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm -	UN	1,00	4.221,91	5.249,10	5.249,10
1.3	04.40.030	CDHU	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento -	M	9,00	9,56	11,89	107,01
1.4	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples - 140	M3	3,30	262,90	326,86	1.078,64
1.5	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto -	M2	7,24	7,17	8,91	64,51
1.6	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos -	M	11,50	12,03	14,96	172,04
1.7	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base -	M2	3,45	14,34	17,83	61,51
1.8	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal - 105	M3	5,51	136,94	170,26	938,90
2	BASE DO RESERVATÓRIO							12.330,36
2.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação -	M2	3,27	18,25	22,69	74,17
2.2	COMP. 01	SINAPI	Estaca a trado (broca) diametro 25 cm	m	20,00	52,51	65,29	1.305,80
2.3	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	7,82	71,70	89,14	697,25
2.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 -	M2	3,28	10,23	12,72	41,67
2.5	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024 -	M3	0,16	780,66	970,59	158,99
2.6	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação -	M2	14,99	113,73	141,40	2.119,59
2.7	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa -	KG	12,09	10,65	13,24	160,07
2.8	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa -	KG	171,09	10,27	12,77	2.184,82
2.9	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento -	M3	5,51	579,77	720,83	3.971,77
2.10	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento -	M3	5,51	140,58	174,78	963,04
2.11	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação -	M3	2,15	22,29	27,71	59,52
2.12	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 -	M3	7,16	9,52	11,84	84,81
2.13	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 -	M3XKM	114,61	3,57	4,44	508,86
3	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							126.943,42
3.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO							
3.1.1	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta - (SE/SG2)	UN	2,00	29,97	37,26	74,52
3.1.2	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa - (SG1)	UN	1,00	15,83	19,68	19,68
3.1.3	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio - (E1, E2, E3, E8, E5)	UN	22,00	23,10	28,72	631,84
3.1.4	70.02.010	CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica - (E17)	M2	13,00	35,49	44,12	573,56

Marciela Justino
Tecnólogo em Edificações
CREA: 5068976030



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 053/23 - REV04

DATA: 16/07/2026

OBJETO: PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - CI LUCINDA KUHL

LOCAL: RUA GEROLANO OMETTO, Nº 130- PQ.N. SRA. DAS DORES II - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 24,33%	
3.1.5	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência - (S12,S1,S2,S3)	UN	35,00	26,03	32,36	1.132,60
3.2	EXTINTORES							
3.2.1	50.10.084	CDHU	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg - (6KG)	UN	2,00	294,48	366,13	732,26
3.2.2	50.10.100	CDHU	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros -	UN	1,00	213,58	265,54	265,54
3.3	HIDRANTES ACESSÓRIOS E TUBULAÇÕES							
3.3.1	COMP. 02	SINAPI	Abrigo para hidrante com chave storz, esguicho com 2 mangueiras de 15 m cada.	UN	3,00	2.251,43	2.799,20	8.397,60
3.3.2	08.80.040	FDE	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁS COMBUST.NBR 15526/07 - COM ART	UN	1,00	1.914,83	2.380,71	2.380,71
3.3.3	COMP. 08	SINAPI / CREA	Acompanhamento e entrega de AVCB com ART	UN	1,00	2.101,51	2.612,81	2.612,81
3.3.4	08.08.090	FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POF PARTICIPANTE) -	UN	10,00	144,33	179,45	1.794,50
3.3.5	06.03.101	FDE	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE -	M	18,20	799,67	994,23	18.094,99
3.3.6	43.10.490	CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, multiestágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m³/h -	UN	1,00	7.107,07	8.836,22	8.836,22
3.3.7	COMP. 03	CDHU/SINAPI	ABRIGO PARA PAINEL DE COMANDO E BOMBA	UN	1,00	3.495,59	4.346,07	4.346,07
3.3.8	46.07.070	CDHU	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões - 4CV	M	80,71	250,91	311,96	25.178,29
3.3.9	COTAÇÃO	MERCADO	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA CAP. 10.000 LITROS	UN	1,00	29.247,67	36.363,62	36.363,62
3.3.10	COMP. 04	FDE/CDHU	CAMINHÃO MUNCK E GUINDASTE PARA INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO	UN	1,00	3.795,93	4.719,48	4.719,48
3.3.11	50.01.170	CDHU	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2" - 3"	UN	1,00	97,39	121,08	121,08
3.3.12	47.01.080	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3" -	UN	1,00	832,63	1.035,21	1.035,21
3.3.13	46.07.080	CDHU	Tubo galvanizado DN= 3", inclusive conexões -	M	1,50	284,34	353,52	530,28
3.3.14	92897	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 -	UN	1,00	333,22	414,29	414,29
3.3.15	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 -	UN	1,00	228,88	284,57	284,57
3.3.16	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 -	UN	10,00	135,64	168,64	1.686,40
3.3.17	47.05.280	CDHU	Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2" - REGISTRO DE GLOBO	UN	1,00	462,85	575,46	575,46
3.3.18	47.05.060	CDHU	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2" -	UN	1,00	685,55	852,34	852,34
3.3.19	47.05.280	CDHU	Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2" - REGISTRO DE GAVETA ANGULAR	UN	4,00	462,85	575,46	2.301,84
3.3.20	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 -	UN	4,00	109,30	135,89	543,56
3.3.21	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 -	UN	8,00	120,01	149,21	1.193,68
3.3.22	37555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO -	UN	1,00	495,71	616,32	616,32

Marciela Justino
Tecnólogo em Edificações
CREA: 5068976030



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 053/23 - REV04

DATA: 16/07/2026

OBJETO: PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - CI LUCINDA KUHL

LOCAL: RUA GEROLANO OMETTO, Nº 130- PQ.N. SRA. DAS DORES II - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 24,33%	
3.3.23	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	16,50	30,91	38,43	634,10
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							41.423,89
4.1	FOLHA 01 - COMPLEMENTOS							
4.1.1	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	200,00	4,21	5,23	1.046,00
4.1.2	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	50,00	7,85	9,76	488,00
4.1.3	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm² -	M	9,00	70,30	87,40	786,60
4.1.4	27.02.011	CDHU	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm -	M2	0,36	518,94	645,20	232,27
4.1.5	40.06.040	CDHU	Condulete metálico de 3/4' -	CJ	8,00	45,22	56,22	449,76
4.1.6	40.04.470	CDHU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo -	CJ	5,00	51,64	64,20	321,00
4.1.7	09.05.071	FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A -	UN	3,00	116,72	145,12	435,36
4.1.8	09.02.042	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA) -	UN	2,00	148,81	185,02	370,04
4.1.9	43.02.180	CDHU	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900 W / 220 V -	UN	11,00	226,66	281,81	3.099,91
4.1.10	38.05.040	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4' - com acessórios -	M	15,00	52,92	65,80	987,00
4.1.11	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m -	UN	3,00	212,50	264,20	792,60
4.1.12	37.20.156	CDHU	Placa de montagem para quadros em geral, em chapa de aço -	M2	1,08	455,65	566,51	611,83
4.1.13	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta -	UN	2,00	29,97	37,26	74,52
4.1.14	37.20.100	CDHU	Recolocação de fundo de quadro de distribuição, sem componentes -	M2	1,08	41,32	51,37	55,48
4.1.15	04.19.080	CDHU	Remoção de fundo de quadro de distribuição ou caixa de passagem -	M2	1,08	58,73	73,02	78,86
4.1.16	42.20.220	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4" -	UN	3,00	75,69	94,11	282,33
4.1.17	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa -	CJ	22,00	31,13	38,70	851,40
4.1.18	COMP. 05	SINAPI/ MERCADO	Ventilador de parede oscilante 60cm	UN	1,00	326,55	406,00	406,00
4.2	F02 - QUADRO ELÉTRICOS							
4.2.1	09.05.064	FDE	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO -	M	7,00	44,12	54,85	383,95
4.2.2	27.02.011	CDHU	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm -	M2	0,58	518,94	645,20	374,22
4.2.3	09.04.092	FDE	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A -	UN	3,00	97,61	121,36	364,08
4.2.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 -	UN	10,00	11,76	14,62	146,20
4.2.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 -	UN	13,00	11,76	14,62	190,06
4.2.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 -	UN	2,00	12,98	16,14	32,28
4.2.7	37.17.110	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos -	UN	2,00	351,13	436,56	873,12
4.2.8	37.17.100	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos -	UN	1,00	496,78	617,65	617,65
4.2.9	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A -	UN	23,00	55,66	69,20	1.591,60
4.2.10	37.13.860	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A -	UN	1,00	66,11	82,19	82,19
4.2.11	97.02.036	CDHU	Placa de identificação em PVC com texto em vinil -	M2	0,14	378,61	470,73	65,90
4.2.12	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta -	UN	3,00	29,97	37,26	117,78

Marciela Justino

Tecnólogo em Edificações

CREA: 5068976030



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 053/23 - REV04

DATA: 16/07/2026

OBJETO: PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - CI LUCINDA KUHLE

LOCAL: RUA GEROLANO OMETTO, Nº 130- PQ.N. SRA. DAS DORES II - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM	COM BDI	
						BDI	24,33%	
4.3	F02 - IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS E SERVIÇOS DIVERSOS							
4.3.1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	8,00	34,00	42,27	338,16
4.3.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H	8,00	45,53	56,61	452,88
4.4	F03 -BOMBEIROS							
4.4.1	50.05.170	CDHU	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica -	UN	3,00	96,91	120,49	361,47
4.4.2	COMP. 06	SINAPI/ MERCADO	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, 60 leds - 240 Luméns	UN	12,00	79,63	99,00	1.188,00
4.4.3	50.01.090	CDHU	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro -	UN	4,00	79,37	98,68	394,72
4.4.4	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	680,00	3,31	4,12	2.801,60
4.4.5	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	3,00	21,64	26,91	80,73
4.4.6	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	320,00	4,21	5,23	1.673,60
4.4.7	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	130,00	7,85	9,76	1.268,80
4.4.8	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm² -		6,00	70,30	87,40	524,40
4.4.9	09.05.096	FDE	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS -	UN	1,00	882,72	1.097,49	1.097,49
4.4.10	37.14.912	CDHU	Chave seccionadora tripolar, abertura sob carga seca até 160 A / 690 V -	UN	1,00	969,43	1.205,29	1.205,29
4.4.11	40.06.040	CDHU	Condulete metálico de 3/4´ -	CJ	10,00	45,22	56,22	562,20
4.4.12	2488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS -	UN	20,00	2,65	3,29	65,80
4.4.13	42.05.550	CDHU	Cordoalha flexível "Jumpers" de 25 x 235 mm, com 4 furos de 11 mm -	UN	3,00	60,17	74,81	224,43
4.4.14	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 -	UN	1,00	103,91	129,19	129,19
4.4.15	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios -	M	32,00	7,61	9,46	302,72
4.4.16	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm -	M	40,00	19,84	24,67	986,80
4.4.17	38.05.040	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4´ - com acessórios -	M	100,00	52,92	65,80	6.580,00
4.4.18	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	4,28	71,70	89,14	381,52
4.4.19	COMP. 07	SINAPI /MERCADO	COMANDO AUXILIAR DE BOTOEIRA DE 200Vca PARA 24 Vcc	UN	1,00	386,67	480,75	480,75
4.4.20	38.07.030	CDHU	Grampo tipo ´C´ diâmetro 3/8´ , com balancim tamanho grande -	CJ	4,00	21,50	26,73	106,92
4.4.21	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m -	UN	1,00	212,50	264,20	264,20
4.4.22	38.07.300	CDHU	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios -	M	12,00	47,14	58,61	703,32
4.4.23	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE -	M2	8,16	15,70	19,52	159,36
4.4.24	09.05.086	FDE	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP -	UN	1,00	907,38	1.128,15	1.128,15
4.4.25	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação -	M3	4,28	22,29	27,71	118,60
4.4.26	50.05.400	CDHU	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4 -	UN	3,00	145,59	181,01	543,03
4.4.27	42.20.220	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4" -	UN	1,00	75,69	94,11	94,11

Marciela Justino

Tecnólogo em Edificações

CREA: 5068976030



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA

SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 053/23 - REV04

DATA: 16/07/2026

OBJETO: PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - CI LUCINDA KUHL

LOCAL: RUA GEROLANO OMETTO, Nº 130- PQ.N. SRA. DAS DORES II - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 24,33%	
4.4.28	37.24.032	CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, Imax. de surto 50 até 80 kA -	UN	4,00	145,34	180,70	722,80
4.4.29	42.05.542	CDHU	Tela para equipotencial em aço inoxidável -	M	2,50	76,11	94,63	236,58
4.4.30	38.07.210	CDHU	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante) - 131,5	M	3,00	11,87	14,76	44,28
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							9.270,07
5.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) -	M2	8,80	19,89	24,73	217,62
5.2	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE - seguir medidas do local	M2	3,45	72,57	90,23	311,29
5.3	18.11.022	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada - seguir medidas do local	M2	7,24	142,50	177,17	1.282,71
5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 -	M2	30,87	87,90	109,29	3.374,21
5.5	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra -	M2	196,36	16,73	20,80	4.084,24

BDI ADOOTADO: 24,33%

BASE DE PREÇOS:

SINAPI: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Caixa Econômica Federal - Localidade: São Paulo - Sem Desoneração -

Data Referência Técnica: abril-26

CDHU: Tabela de serviços - Companhia De Desenvolvimento Habitacional E Urbano Do Estado De São Paulo - Sem Desoneração

Mês de Referência: maio-26

FDE: Fundo para o Desenvolvimento da Educação

Mês de Referência: abril-26

NOTAS:

- 1- O detalhamento dos encargos sociais atende ao disposto no SINAPI.
- 2- Adoção dos preços **SEM DESONERAÇÃO** por se tratar de opção mais vantajosa para a Administração Municipal
Orçamento baseado nas informações dos projetos no Processo 48.272/17. Projeto Técnico de Segurança Contra Incêndio R00 - FOLHA 96, Projeto Elétrico- FOLHAS 98 a 100
- 3- e 102 a 103 Projeto Estrutural R00 FOLHAS 101 e 107. Eventuais discordâncias de informações entre projetos ou a sua falta, isenta-se a responsabilidade do departamento de Orçamento.

Marciela Justino
Tecnólogo em Edificações
CREA: 5068976030