



DATA: 09/12/2011

[illegible]

OBRA: Construção e reforma dos edifícios institucionais da Câmara Municipal de Limeira

ENDEREÇO: Rua Pedro Zaccaria, 70 - Jardim Nova Itália - Limeira/SP

Av. Santa Inês, 1165, 2º Andar - Sala 10 CEP 02615-001 - São Paulo - SP - Tel.: (11) 2987-0590
 NPJ: 03.986.293/0001-06 - Inscrição Estadual 144.354.066.116 - Inscrição Municipal 5.150.247
 Site: www.ecpengerharia.com.br



ECG - Engenharia, Construções e Geotecnia Ltda

DATA: 09/12/2025

==== SUBSTITUTION OF TERMS IN THEOREM 1

OBRA: Construção e reforma dos edifícios institucionais da Câmara Municipal de Limeira

ENDEREÇO: Rua Pedro Zaccaria, 70 - Jardim Nova Itália - Limeira/SP

[illegible]



ECG - Engenharia, Construções e Geotecnia Ltda

DISASTER MANAGEMENT FOR NEW MANAGERS

o e reforma dos edifícios institucionais da Câmara Municipal de Limeira

DATA: 09/12/2025

[illegible]

Annex 4 – Characteristics of different types of health insurance in Germany, 2008

ENDEREÇO: Rua Pedro Zaccaria, 70 - Jardim Nova Itália - Limeira/SP

PERÍODO : 01/11/2025 a 30/11/2025.			
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO

[illegible]

[illegible]

Av. Santa Inês, 1185, 2º Andar - Sala 10 CEP 02415-001 - São Paulo - SP - Tel.: (11) 2967-6980
CNPJ: 03.986.287/0001-06 - Inscrição Estadual: 144.354.066.116 - Inscrição Municipal: 5.199.267-7
Site: www.ecogerenciaharia.com.br



Av. Santa Inês, 1185, 2º Andar - Sala 10 CEP 02415-001 - São Paulo - SP - Tel.: (11) 2967-6090
CNPJ: 00.986.297/0001-06 - Inscrição Estadual: 144.354.086-116 - Inscrição Municipal: 5.190.267-7
Site: www.ecogerentaria.com.br



ECG - Engenharia, Construções e Geotecnia Ltda

DATA: 05/08/2018

PLANILHA DE MEDIÇÃO - TP MEDICAO																													
OBS: Consulta e referência de valores utilizados no Cálculo foram feitos no site																													
ANEXO: Descrição de obra: TP - João Nogueira - Lapa																													
PERÍODO	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	DE	ATÉ	
12.15	CD24	38.04.00	Estudo de viabilidade conforme NBR13027 - 1 com acousa	M	75,00	41,96	3.741,50	22,47%	51,30	3.854,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.16	CD24	38.04.10	Estudo de viabilidade conforme NBR13027 - 4 com acousa	M	100,00	155,82	15.582,00	22,47%	190,83	19.083,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.17	CD24	50.05.07	Luminária de emergência LED de acustor, para teto no painel, acousa	UN	63,00	60,72	5.880,80	22,47%	111,10	7.221,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.18	CD24	41.31.10	Plafatej LED integrador, gelatina de 30 W, Razo luminoso de 2250 a 2400 lm, independente de 0,50 A, 100V	UN	12,00	81,31	975,72	22,47%	99,58	1.194,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.19	CD24	41.02.05	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1800 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	414,00	24,81	10.271,34	22,47%	30,38	12.577,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.20	CD24	41.16.03	Luminária integrador de acustor tipo caixa abata com refletor e abata	UN	207,00	100,85	40.044,15	22,47%	236,92	49.044,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.21	CD24	41.02.08	Lâmpada LED 13,5W com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	18,00	27,26	490,68	22,47%	33,39	601,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.22	CD24	41.16.30	Luminária integrada de acustor com difusor em vidro temperado jateado para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18 W/20 W	UN	18,00	85,47	1.538,46	22,47%	104,68	1.684,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.23	CD24	40.02.30	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	UN	4,00	42,75	171,00	22,47%	52,36	209,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.24	CD24	40.02.00	Interruptor com 1 lâmpada simples e placa	CJ	30,00	22,16	664,80	22,47%	21,14	634,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.25	CD24	40.02.00	Interruptor com 3 lâmpadas simples e placa	CJ	1,00	44,58	44,58	22,47%	54,60	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.26	CD24	40.02.00	Interruptor com 1 lâmpada variável e placa	CJ	19,00	20,96	398,24	22,47%	25,67	487,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.27	CD24	40.02.00	Interruptor com 3 lâmpadas variáveis e placa	CJ	8,00	28,45	227,60	22,47%	34,84	278,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.28	CD24	40.02.00	Interruptor com 3 lâmpadas, 1 simples, 2 variáveis e placa	CJ	2,00	36,43	72,86	22,47%	44,62	89,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.29	CD24	40.02.01.01	Interruptor simples portátil - 1 lâmpada 250 W e 1 placa	CJ	7,00	32,71	228,97	22,47%	34,50	241,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.30	CD24	40.04.08	Conjuntos 1 Interruptor simples e 1 lâmpada 250 W de 10 A, completo	CJ	13,00	26,73	377,49	22,47%	35,19	457,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.31	CD24	40.04.00	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	191,00	20,94	3.790,14	22,47%	25,65	4.845,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.32	CD24	40.04.47	Conjuntos 3 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	201,00	29,89	6.007,99	22,47%	38,73	7.782,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.33	CD24	40.04.00	RANOS (FUT)	M	16,12	18,00	290,76	22,47%	21,25	341,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.34	CD24	40.01.00	Caixa de ferro interseção 4 x 2	UN	159,00	11,96	1.891,64	22,47%	14,65	2.329,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.35	CD24	40.01.00	Caixa de ferro interseção 4 x 2	UN	6,00	13,06	78,36	22,47%	15,02	126,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.36	CD24	38.01.30	Canais de ferro galvanizado - tipo 200 x 100 mm, com acessórios	M	260,00	139,20	40.139,20	22,47%	179,29	40.346,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.37	CD24	38.01.30	Suporte para eletroduto, galvanizado a fogo, 200x100 mm	UN	260,00	27,36	7.134,40	22,47%	33,51	8.717,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.38	CD24	38.07.30	Purificador purificado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-oxidada, com acessórios	M	300,00	36,99	11.097,00	22,47%	45,30	13.596,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.39	CD24	38.13.01	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN=30 mm, com acessórios	M	50,00	6,74	337,00	22,47%	8,25	412,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.40	CD24	38.13.02	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN=30 mm, com acessórios	M	80,00	6,59	687,20	22,47%	10,52	841,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.41	CD24	38.04.00	Estudo de viabilidade conforme NBR13027 - 3/4 com acessórios	M	100,00	36,16	3.616,00	22,47%	44,29	4.429,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.42	CD24	38.10.10	Caixa para lâmpada UL27-23 AVGS com 4 lâmpadas - categoria 6A	M	17.710,00	18,89	336.990,90	22,47%	22,89	405.381,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.43	CD24	66.01.01	Placa de ferro de 10 x 10 x 1,5 mm, 10 x 10 x 1,5 mm	UN	2,00	2.764,93	5.529,76	22,47%	3.415,61	6.935,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.44	CD24	66.01.01	Placa de ferro de 10 x 10 x 1,5 mm, 10 x 10 x 1,5 mm	UN	14,00	1.891,62	26.482,68	22,47%	2.318,67	32.453,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.45	CD24	66.01.01	Placa para painel de 24 pinos - categoria 6	UN	14,00	696,95	9.757,30	22,47%	887,23	12.409,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.46	CD24	66.01.01	Placa para painel de 24 pinos - categoria 6	UN	14,00	27,82	389,48	22,47%	34,19	478,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.47	CD24	66.01.01	Placa para painel de 24 pinos - categoria 6	UN	14,00	27,82	389,48	22,47%	34,19	478,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.48	CD24	66.01.01	Placa para painel de 24 pinos - categoria 6	UN	14,00	27,82	389,48	22,47%	34,19	478,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12.49	CD24	66.01.01	Placa para painel de																										



PLANTILHA DE MEDIÇÃO - 1ª MEDIÇÃO

ENDEREÇO: Rua Pedro Zaccaria, 70 - Jardim Nova Itália - Limeira/SP

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO
------	------	--------	---------------

ECG ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E GEOTECNIA LTDA