



ECG - Engenharia, Construções e Geotecnia Ltda

DATA: 13/12/2024

PLANILHA DE MEDIÇÃO - 2ª MEDIÇÃO

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

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

PERÍODO : 14/11/2024 A 13/12/2024

									1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	%	QTDE	PREÇO TOTAL	QTDE	PREÇO TOTAL	QTDE	PREÇO TOTAL
FASE 1														
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				418.549,12	2,05%		34.879,09		34.879,09		69.758,19
1.1	SINAPI	B.01.000.020118	Engenheiro senior de civil	h	2.112,00	89,04	188.052,48		176,00	15.671,04	176,00	15.671,04	352,00	31.342,08
1.2	SINAPI	90776	Encarregado Geral com encargos complementares	h	2.112,00	49,55	104.649,60		176,00	8.720,80	176,00	8.720,80	352,00	17.441,60
1.3	SINAPI	B.01.000.020116	Engenheiro senior de elétrica	h	1.408,00	89,38	125.847,04		117,33	10.487,25	117,33	10.487,25	234,67	20.974,51
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				506.076,21	2,48%		237.978,99		124.455,14		362.434,13
2.1	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	411,40	106,34	43.748,28		226,60	24.096,64		0,00	226,60	24.096,64
2.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	10,00	899,65	8.996,50		8,00	7.197,20		0,00	8,00	7.197,20
2.3	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	7.900,00	16,88	133.352,00			0,00	3.204,00	54.083,52	3.204,00	54.083,52
2.5	CDHU	02.02.160	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	UNMES	12,00	879,38	10.552,56		1,00	879,38	1,00	879,38	2,00	1.758,76
2.7	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	1.629,71	30,81	50.211,37		1.244,00	38.327,64	385,71	11.883,73	1.629,71	50.211,37
2.10	CDHU	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	9,60	575,22	5.522,11		9,60	5.522,11			9,60	5.522,11
2.12	CDHU	04.30.100	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	UN	3,00	151,50	454,50			0,00	3,00	454,50	3,00	454,50
2.13	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	310,80	31,88	9.908,30			0,00	310,80	9.908,30	310,80	9.908,30
2.14	CDHU	04.09.080	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	M	36,86	7,51	276,82			0,00	36,86	276,82	36,86	276,82
2.15	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	127,00	8,21	1.042,67			0,00	127,00	1.042,67	127,00	1.042,67
2.17	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	427,58	121,74	52.053,40		197,48	24.041,22	230,10	28.012,19	427,58	52.053,40
2.18	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	773,90	18,04	13.961,16			0,00	773,90	13.961,16	773,90	13.961,16
2.19	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	137,11	28,83	3.952,88			0,00	137,11	3.952,88	137,11	3.952,88
2.21	CDHU	34.13.011	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	32,00	261,11	8.355,52		32,00	8.355,52			32,00	8.355,52
2.22	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	67,00	736,56	49.349,52		67,00	49.349,52			67,00	49.349,52
2.23	CDHU	34.13.031	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>30cm<45cm	UN	16,00	2.273,19	36.371,04		16,00	36.371,04			16,00	36.371,04
2.24	CDHU	34.13.041	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	UN	1,00	3.679,46	3.679,46		1,00	3.679,46			1,00	3.679,46
2.25	CDHU	34.13.051	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>60cm<100cm	UN	4,00	7.448,64	29.794,56		4,00	29.794,56			4,00	29.794,56
2.26	CDHU	34.13.060	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP) acima de 100 cm	UN	1,00	10.364,70	10.364,70		1,00	10.364,70			1,00	10.364,70
2.137			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				443.577,81	2,18%		0,00		2.990,04		2.990,04
2.138			AGUA FRIA				114.841,39			0,00		2.990,04		2.990,04
2.142	CDHU	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	209,10	76,47	15.989,88			0,00	36,00	2.752,92	36,00	2.752,92
2.143	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	6,70	50,89	340,96			0,00		0,00	0,00	0,00
2.144	CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	100,00	46,65	4.665,00			0,00		0,00	0,00	0,00



ECG - Engenharia, Construções e Geotecnia Ltda

DATA: 13/12/2024

PLANILHA DE MEDIÇÃO - 2ª MEDIÇÃO

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

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

PERÍODO : 14/11/2024 A 13/12/2024

									1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	%	QTDE	PREÇO TOTAL	QTDE	PREÇO TOTAL	QTDE	PREÇO TOTAL
2.145	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	135,00	39,52	5.335,20			0,00	6,00	237,12	6,00	237,12
TOTAL FASE 1							20.391.000,98	100%		272.858,08		162.324,27		435.182,36
FASE 2														
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				149.578,71	4,14%		0,00		14.355,64		14.355,64
1.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	75,00	82,17	6.162,75			0,00	24,00	1.972,08	24,00	1.972,08
1.8	CDHU	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	90,00	45,56	4.100,40			0,00	45,00	2.050,20	45,00	2.050,20
1.10	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	692,11	8,21	5.682,19			0,00	692,11	5.682,22	692,11	5.682,22
1.16	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	125,00	121,74	15.216,89			0,00	38,21	4.651,14	38,21	4.651,14
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				62.304,85	1,73%		0,00		2.824,48		2.824,48
10.1			AGUA FRIA				23.589,78			0,00		1.565,28		1.565,28
10.1.1	CDHU	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2'), inclusive conexões	M	20,00	76,47	1.529,40			0,00	18,00	1.376,46	18,00	1.376,46
10.1.5	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	231,00	31,47	7.269,57			0,00	6,00	188,82	6,00	188,82
10.2			ESGOTO				9.138,56			0,00		1.259,20		1.259,20
10.2.4	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	70,00	78,70	5.509,00			0,00	16,00	1.259,20	16,00	1.259,20
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.418.376,81	39,30%		0,00		33.560,15		33.560,15
11.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				612.102,15			0,00		33.560,15		33.560,15
11.1.5	CDHU	04.18.360	Remoção de condutor aparente diâmetro externo acima de 6,5 mm	M	1.500,00	6,05	9.075,00			0,00	1.200,00	7.260,00	1.200,00	7.260,00
11.1.18	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.300,00	8,44	10.972,00			0,00	200,00	1.688,00	200,00	1.688,00
11.1.19	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	415,00	15,70	6.515,50			0,00	300,00	4.710,00	300,00	4.710,00
11.1.20	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	670,00	22,82	15.289,40			0,00	650,00	14.833,00	650,00	14.833,00
11.1.42	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	75,00	9,21	690,75			0,00	75,00	690,75	75,00	690,75
11.1.43	CDHU	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	1.560,00	21,05	32.838,00			0,00	208,00	4.378,40	208,00	4.378,40
TOTAL FASE 2							3.608.999,02	100%		0,00		50.740,27		50.740,27
TOTAL GERAL							24.000.000,00			272.858,08		213.064,54		485.922,63

ECG ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E GEOTECNIA LTDA