

**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE LUCENA
REFORMA DO ESPAÇO MUNICIPAL - LINHA NOVA BAIXA**

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL		
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor			
SERVIÇOS PRELIMINARES/DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES/MANUTENÇÃO																		
1.1	REMOÇÃO DE PILARETES DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	24,96	m²	682,15	100,00	682,15		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	682,15
1.2	REMOÇÃO DE TELA, SEM REAPROVEITAMENTO	734,40	m	9.055,15	100,00	9.055,15		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	9.055,15
1.3	REMOÇÃO DE PAREDES DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	8,86	m²	105,34	100,00	105,34		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	105,34
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	6,30	m²	79,69	100,00	79,69		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	79,69
1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	3,54	m³	267,98	100,00	267,98		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	267,98
1.6	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	124,18	m²	584,89		0,00		0,00	100,00	584,89		0,00		0,00		0,00	100,00	584,89
1.7	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	124,18	m²	1.260,42		0,00		0,00	100,00	1.260,42		0,00		0,00		0,00	100,00	1.260,42
1.8	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	120,00	m	82,80		0,00	100,00	82,80		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	82,80
1.9	LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE CANALIZAÇÃO	30,00	m²	1.860,00		0,00	100,00	1.860,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	1.860,00
1.10	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	100,00	m	3.125,00		0,00		0,00	100,00	3.125,00		0,00		0,00		0,00	100,00	3.125,00
1.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024	231,09	m²	6.516,74		0,00		0,00	100,00	6.516,74		0,00		0,00		0,00	100,00	6.516,74
1.12	EPI - LINHA DE VIDA - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	720,00	h	1.080,00		0,00		0,00	100,00	1.080,00		0,00		0,00		0,00	100,00	1.080,00
1.13	GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIÂMETRO DA DERIVAÇÃO DE 10 A 70 MM2	1,00	unid.	128,44		0,00		0,00	100,00	128,44		0,00		0,00		0,00	100,00	128,44
				24.828,60		10.190,31		1.942,80		1.845,31		10.850,18		0,00		0,00		24.828,60
FECHAMENTO DO CAMPO																		
2.1	ALAMBRADO COM PILARES DE CONCRETO (h=4,00m), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	252,00	m	55.223,28	50,00	27.611,64	50,00	27.611,64		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	55.223,28
2.2	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN=40MM, E=3,0MM	218,80	m	9.388,71	50,00	4.694,36	50,00	4.694,36		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	9.388,71
2.3	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	h	132,35	50,00	66,18	50,00	66,18		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	132,35
2.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	h	144,25	50,00	72,13	50,00	72,13		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	144,25
2.5	CONCRETAGEM FCK = 20 MPA, DE FORMA MANUAL - FIXAÇÃO DOS POSTES	1,00	m³	1.213,81	50,00	606,91	50,00	606,91		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	1.213,81
				66.102,40		33.051,20		33.051,20		0,00		0,00		0,00		0,00		66.102,40
IMPERMEABILIZAÇÃO																		
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA	40,00	m²	2.384,00	35,00	834,40	35,00	834,40	30,00	715,20		0,00		0,00		0,00	100,00	2.384,00
				2.384,00		834,40		834,40		715,20		0,00		0,00		0,00		2.384,00
TELHADO/PISO/ESQUADRIA/ACABAMENTOS/DRENAGEM																		
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	40,00	m²	361,20		0,00	100,00	361,20		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	361,20
4.2	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA PREPARO MANUAL ESPESURA DE 10MM	40,00	m²	1.420,80		0,00		0,00	100,00	1.420,80		0,00		0,00		0,00	100,00	1.420,80
4.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	80,00	m	8.600,80		0,00		0,00	100,00	8.600,80		0,00		0,00		0,00	100,00	8.600,80
4.4	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORES DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	40,00	m	1.035,20		0,00		0,00	100,00	1.035,20		0,00		0,00		0,00	100,00	1.035,20
4.5	EXECUÇÃO DE LIMPEZA (REMOÇÃO GRAMA DO CAMPO)/ESCAVAÇÃO DE VALAS C/ RETROESCAVADEIRA, TRAÇÃO 4x4 HP	30,00	h	5.750,70		0,00		0,00	100,00	5.750,70		0,00		0,00		0,00	100,00	5.750,70
4.6	EXECUÇÃO DE LIMPEZA (REMOÇÃO GRAMA DO CAMPO)/ESCAVAÇÃO DE VALAS C/ RETROESCAVADEIRA, TRAÇÃO 4x4 HI	30,00	h	2.621,10		0,00		0,00	100,00	2.621,10		0,00		0,00		0,00	100,00	2.621,10
4.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, EM PLACAS. AF_07/2024	1.912,90	m²	71.255,53		0,00		0,00	50,00	35.627,77	50,00	35.627,77		0,00		0,00	100,00	71.255,53
4.8	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	6,00	unid.	3.298,44		0,00		0,00	100,00	3.298,44		0,00		0,00		0,00	100,00	3.298,44
4.9	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94,25	m²	7.920,77		0,00		0,00	100,00	7.920,77		0,00		0,00		0,00	100,00	7.920,77

**MUNICÍPIO DE PRESIDENTE LUCENA
REFORMA DO ESPAÇO MUNICIPAL - LINHA NOVA BAIXA**

Serviços	Qtd.	Un	Total	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		TOTAL	
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor		
4.10 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM 2 ÁGUAS OU MAIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94,25	m²	8.825,58		0,00		0,00	100,00	8.825,58		0,00		0,00		0,00	100,00	8.825,58
4.11 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	104,94	m	5.292,13		0,00		0,00	100,00	5.292,13		0,00		0,00		0,00	100,00	5.292,13
4.12 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	58,67	m	5.303,18		0,00		0,00		0,00	100,00	5.303,18		0,00		0,00	100,00	5.303,18
4.13 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	unid	1.115,32		0,00		0,00		0,00	100,00	1.115,32		0,00		0,00	100,00	1.115,32
4.14 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPER-PESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	unid	2.087,92		0,00		0,00		0,00	100,00	2.087,92		0,00		0,00	100,00	2.087,92
4.15 DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM - BANHEIRO FEMININO	5,92	m²	6.752,29		0,00		0,00		0,00	100,00	6.752,29		0,00		0,00	100,00	6.752,29
4.16 PISO EM PEDRA ARDÓSIA	10,49	m²	1.395,28		0,00		0,00		0,00	70,00	976,70		30,00	418,58	100,00	1.395,28	
			133.036,24		0,00		361,20		26.757,72		20.689,88		49.181,09		36.046,35		133.036,24
PINTURAS																	
5.1 PINTURA DE FUNDO - MURETA	16,22	m²	76,07		0,00		0,00		0,00	100,00	76,07		0,00		0,00	100,00	76,07
5.2 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	416,76	m²	7.143,27		0,00		0,00		0,00	20,00	1.428,65		80,00	5.714,62	100,00	7.143,27	
5.3 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 - MADEIRA À VISTA E BEIRAIS	100,55	m²	272,50		0,00		0,00		0,00		0,00		100,00	272,50	100,00	272,50	
5.4 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - MADEIRA À VISTA, BEIRAIS E PORTAS	100,55	m²	2.056,25		0,00		0,00		0,00		0,00		100,00	2.056,25	100,00	2.056,25	
			9.548,09		0,00		0,00		0,00		0,00		1.504,72		8.043,37		9.548,09
SERVIÇOS FINAIS																	
6.1 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	5,00	m³	62,90		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	62,90	100,00	62,90
6.2 LIMPEZA FINAL/GERAL DA OBRA	127,29	m²	2.890,76		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00	2.890,76	100,00	2.890,76
			2.953,66		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2.953,66		2.953,66
			238.852,99		44.075,91		36.189,60		29.318,23		31.540,06		50.685,82		47.043,38		238.852,99

Roseane Dornelles Teles
Engenheira Civil
CREA/RS 180172