

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE LUCENA REFORMA DO ESPAÇO MUNICIPAL - LINHA NOVA BAIXA									B.D.I. 25%			Referências SINAPI SETEMBRO/2024 - Não desonerado		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit SEM BDI			Valor Unit COM BDI			Total		
						M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES/DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES/MANUTENÇÃO									17.046,14	7.782,46	24.828,60
1.1	97639	SINAPI	REMOÇÃO DE PILARETES DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	24,96	16,74	5,12	21,86	20,93	6,40	27,33	522,41	159,74	682,15
1.2	104802	SINAPI	REMOÇÃO DE TELA, SEM REAPROVEITAMENTO	m	734,40	7,66	2,20	9,86	9,58	2,75	12,33	7.035,55	2.019,60	9.055,15
1.3	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE PAREDES DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	8,86	7,52	1,99	9,51	9,40	2,49	11,89	83,28	22,06	105,34
1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	6,30	7,77	2,35	10,12	9,71	2,94	12,65	61,17	18,52	79,69
1.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	3,54	45,96	14,60	60,56	57,45	18,25	75,70	203,37	64,61	267,98
1.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	124,18	2,92	0,85	3,77	3,65	1,06	4,71	453,26	131,63	584,89
1.7	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	124,18	1,88	6,24	8,12	2,35	7,80	10,15	291,82	968,60	1.260,42
1.8	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	120,00	0,47	0,08	0,55	0,59	0,10	0,69	70,80	12,00	82,80
1.9	99814	SINAPI	LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE CANALIZAÇÃO	m²	30,00	48,00	1,60	49,60	60,00	2,00	62,00	1.800,00	60,00	1.860,00
1.10	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO 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 LIGACAO, SAPATAS OU RÓDIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI	m	100,00		25,00	25,00	-	31,25	31,25	-	3.125,00	3.125,00
1.11	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	m²	231,09	18,85	3,71	22,56	23,56	4,64	28,20	5.444,48	1.072,26	6.516,74
1.12	43484	SINAPI	EPI - LINHA DE VIDA - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	720,00	1,20	-	1,20	1,50	-	1,50	1.080,00	-	1.080,00
1.13	11837	SINAPI	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVAÇÃO	unid.	1,00	-	102,75	102,75	-	128,44	128,44	-	128,44	128,44
2			FECHAMENTO DO CAMPO									18.583,19	47.519,21	66.102,40
2.1	98522*	SINAPI	ALAMBRADO COM PILARES DE CONCRETO (h=4,00m), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	m	252,00	57,38	117,93	175,31	71,73	147,41	219,14	18.075,96	37.147,32	55.223,28
2.2	21003	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN=40MM, E=3,0MM	m	218,80	-	34,33	34,33	-	42,91	42,91	-	9.388,71	9.388,71
2.3	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	16,51	4,66	21,17	20,64	5,83	26,47	103,20	29,15	132,35
2.4	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	17,35	5,73	23,08	21,69	7,16	28,85	108,45	35,80	144,25
2.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 20 MPA, DE FORMA MANUAL - FIXAÇÃO DOS POSTES	m³	1,00	236,46	734,58	971,04	295,58	918,23	1.213,81	295,58	918,23	1.213,81

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE LUCENA REFORMA DO ESPAÇO MUNICIPAL - LINHA NOVA BAIXA						B.D.I. 25%			Referências SINAPI SETEMBRO/2024 - Não desonerado					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit SEM BDI			Valor Unit COM BDI			Total		
						M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)
3			IMPERMEABILIZAÇÃO									596,00	1.788,00	2.384,00
3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	40,00	11,92	35,76	47,68	14,90	44,70	59,60	596,00	1.788,00	2.384,00
4			TELHADO/PISO/ESQUADRIA/ACABAMENTOS/DRENAGEM									22.814,89	110.221,35	133.036,24
4.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	m²	40,00	4,40	2,82	7,22	5,50	3,53	9,03	220,00	141,20	361,20
4.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA PREPARO MANUAL ESPESSURA DE 10MM	m²	40,00	12,98	15,43	28,41	16,23	19,29	35,52	649,20	771,60	1.420,80
4.3	95567	SINAPI	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	m	80,00	11,45	74,56	86,01	14,31	93,20	107,51	1.144,80	7.456,00	8.600,80
4.4	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	40,00	2,54	18,16	20,70	3,18	22,70	25,88	127,20	908,00	1.035,20
4.5	5678	SINAPI	EXECUÇÃO DE LIMPEZA (REMOÇÃO GRAMA DO CAMPO)/ESCAVAÇÃO DE VALAS C/ RETROESCAVADEIRA, TRAÇÃO 4x4 HP	h	30,00	97,68	55,67	153,35	122,10	69,59	191,69	3.663,00	2.087,70	5.750,70
4.6	5679	SINAPI	EXECUÇÃO DE LIMPEZA (REMOÇÃO GRAMA DO CAMPO)/ESCAVAÇÃO DE VALAS C/ RETROESCAVADEIRA, TRAÇÃO 4x4 HI	h	30,00	32,58	37,31	69,89	40,73	46,64	87,37	1.221,90	1.399,20	2.621,10
4.7	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA , EM PLACAS. AF_07/2024	m²	#####	2,89	26,91	29,80	3,61	33,64	37,25	6.905,57	64.349,96	71.255,53
4.8	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0	unid	6,00	168,91	270,88	439,79	211,14	338,60	549,74	1.266,84	2.031,60	3.298,44
4.9	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE	m²	94,25	26,11	41,12	67,23	32,64	51,40	84,04	3.076,32	4.844,45	7.920,77
4.10	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM 2 ÁGUAS OU MAIS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	94,25	10,64	64,27	74,91	13,30	80,34	93,64	1.253,53	7.572,05	8.825,58
4.11	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2	m	104,94	9,34	31,00	40,34	11,68	38,75	50,43	1.225,70	4.066,43	5.292,13
4.12	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	58,67	9,86	62,45	72,31	12,33	78,06	90,39	723,40	4.579,78	5.303,18
4.13	90821	SINAPI	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	unid	2,00	41,40	404,73	446,13	51,75	505,91	557,66	103,50	1.011,82	1.115,32
4.14	90824	SINAPI	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	unid	2,00	62,82	772,34	835,16	78,53	965,43	1.043,96	157,06	1.930,86	2.087,92
4.15	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM - BANHEIRO FEMININO	m²	5,92	92,21	820,26	912,47	115,26	1.025,33	1.140,59	682,34	6.069,95	6.752,29
4.16	101732	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDÓSIA	m²	10,49	30,09	76,32	106,41	37,61	95,40	133,01	394,53	1.000,75	1.395,28

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE LUCENA REFORMA DO ESPAÇO MUNICIPAL - LINHA NOVA BAIXA									B.D.I. 25%			Referências SINAPI SETEMBRO/2024 - Não desonerado		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit SEM BDI			Valor Unit COM BDI			Total		
						M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	Total (R\$)
5			PINTURAS									3.589,58	5.958,51	9.548,09
5.1	88485	SINAPI	PINTURA DE FUNDO - MURETA	m²	16,22	1,85	1,90	3,75	2,31	2,38	4,69	37,47	38,60	76,07
5.2	88489	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	m²	416,76	4,51	9,20	13,71	5,64	11,50	17,14	2.350,53	4.792,74	7.143,27
5.3	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 - MADEIRA À VISTA E BEIRAIS	m²	100,55	1,20	0,97	2,17	1,50	1,21	2,71	150,83	121,67	272,50
5.4	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - MADEIRA À VISTA, BEIRAIS E PORTAS	m²	100,55	8,36	8,00	16,36	10,45	10,00	20,45	1.050,75	1.005,50	2.056,25
6			SERVIÇOS FINAIS									2.160,66	793,00	2.953,66
6.1	100981	SINAPI	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	m³	5,00	1,92	8,14	10,06	2,40	10,18	12,58	12,00	50,90	62,90
6.2	99819	SINAPI	LIMPEZA FINAL/GERAL DA OBRA	m²	127,29	13,50	4,66	18,16	16,88	5,83	22,71	2.148,66	742,10	2.890,76
TOTAL												64.790,46	174.062,53	238.852,99

Roseane Dornelles Teles
Engenheira Civil
CREA/RS 180.172