

PROJETO DE LEI Nº 063, DE 24 DE JUNHO DE 2024.

Altera a ementa e artigos 1º e 3º da Lei nº 11.671, de 26 de dezembro de 2023, que autoriza o Poder Executivo a dar em pagamento uma área de terreno urbano pela execução das obras dos Setores 01 e 04 do Parque Linear Engenho.

O PREFEITO MUNICIPAL DE LAJEADO, Estado do Rio Grande do Sul,

FAÇO SABER que a Câmara Municipal de Vereadores aprovou e eu sanciono e promulgo a seguinte Lei:

Art. 1º Fica alterada a ementa da Lei nº 11.671, de 26 de dezembro de 2023, passando a vigorar com a seguinte redação:

“Autoriza o Poder Executivo Municipal a dar em pagamento uma área de terreno urbano pela execução das obras do Setor 01 do Parque Linear Engenho e obras de infraestrutura do Loteamento Calamidade MCMV no Bairro Jardim Cedro.” (NR)

Art. 2º Ficam alterados os artigos 1º e 3º da Lei nº 11.671, de 26 de dezembro de 2023, passando a vigorar com as seguintes redações:

“Art. 1º Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a dar em pagamento pela execução das obras do Setor 01 do Parque Linear Engenho e obras de infraestrutura do Loteamento Calamidade MCMV no Bairro Jardim Cedro uma área de terreno urbano com superfície de 1.597,99 m² (um mil, quinhentos e noventa e sete vírgula noventa e nove metros quadrados), sem benfeitorias, de propriedade do Município de Lajeado, parte da Área Institucional 1 do Loteamento Famenke, situada à Rua Visconde de Tamandaré, distante 76,39 metros da esquina com a Av. Piraí, Bairro São Cristóvão, Lajeado/RS, parte da matrícula nº 69.035, considerado setor 08, quadra 201, parte do lote 488, com as seguintes dimensões e confrontações: ao noroeste onde mede 36,02 metros, confronta-se com Rua Visconde de Tamandaré, a seguir forma ângulo interno de 96º47'27”, ao sudoeste, onde mede 41,01 metros, confronta-se com área B, a desmembrar do imóvel da matrícula nº 69.035, a seguir forma ângulo interno de 86º22'10”, ao sudeste, onde mede 40,30 metros, confronta-se com imóvel da matrícula nº 69.030, a seguir forma ângulo interno de 87º40'56”, ao nordeste, onde mede 42,95 metros, confronta-se com imóvel da matrícula nº 107.838, encontrando o ponto inicial onde forma ângulo interno de 89º09'27”. Obs.: existência de faixa não edificante de 15,00 metros de largura junto ao vértice sudoeste do imóvel, correspondente ao córrego canalizado (arroio canalizado sem denominação), com superfície de 266,20 m².” (NR)

“Art. 3º A dação em pagamento da área descrita no art. 1º desta Lei em troca da execução das obras do Setor 01 do Parque Linear Engenho e obras de infraestrutura do Loteamento Calamidade MCMV no Bairro Jardim Cedro será precedida de licitação, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021.” (NR)

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

MARCELO CAUMO
PREFEITO

JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 063/2024

Expediente: 21308/2023

**SENHOR PRESIDENTE,
SENHORES VEREADORES.**

Encaminhamos a essa Casa Legislativa o anexo Projeto de Lei que visa alterar a ementa e artigos 1º e 3º da Lei nº 11.671, de 26 de dezembro de 2023.

A alteração da redação da ementa e artigos 1º e 3º da referida Lei visa, notadamente, substituir as obras do Setor 04 do Parque Linear Engenho pelas obras de infraestrutura do Loteamento Calamidade MCMV no Bairro Jardim Cedro, mantendo-se vigente as obras do Setor 01 do Parque Linear Engenho.

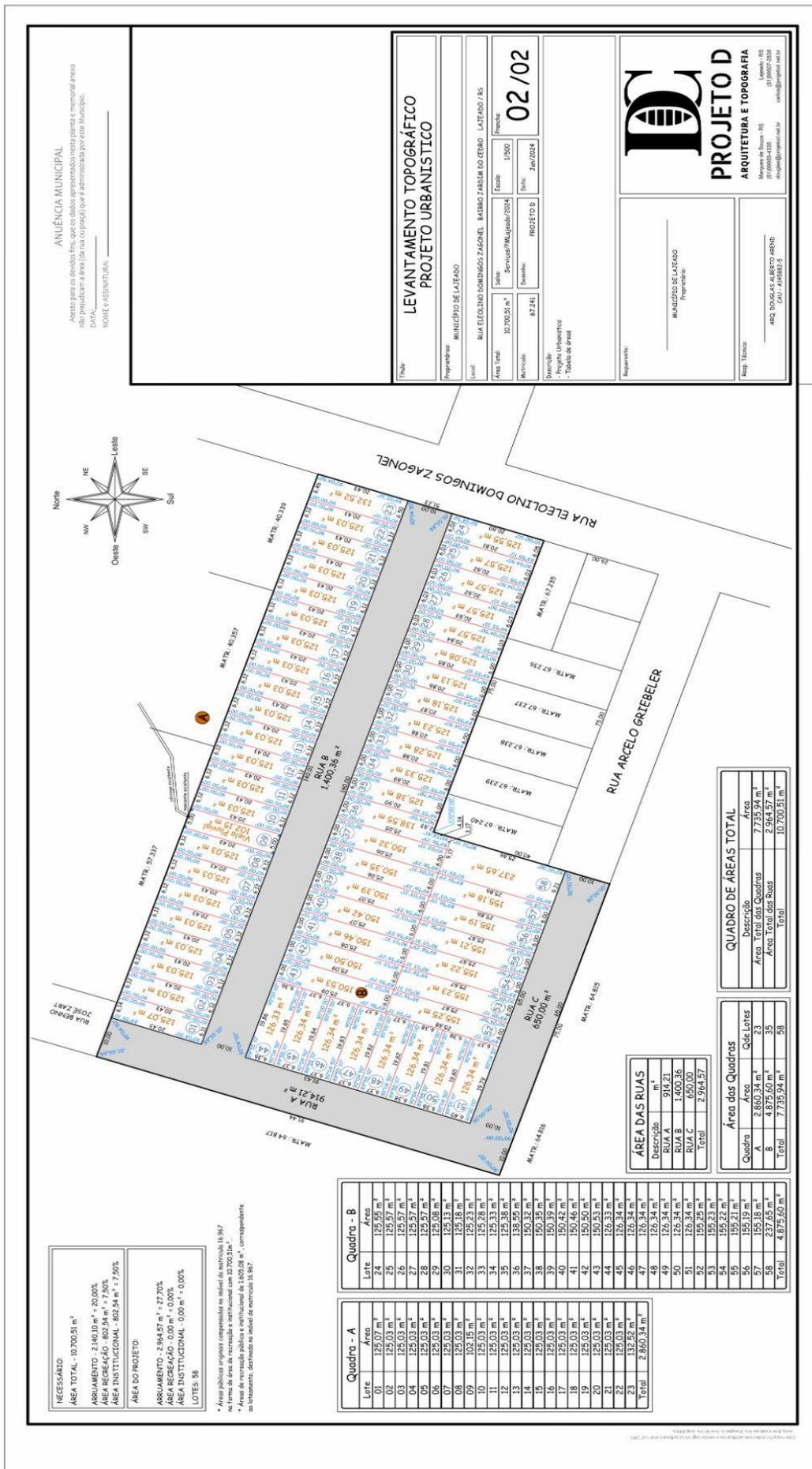
Referida alteração legislativa mostra-se de extrema importância e relevância, ante os eventos climáticos ocorridos a partir do mês de setembro de 2023, possibilitando-se assim, dar andamento à implantação de loteamento residencial destinado às famílias atingidas pela perda de suas residências, mitigando-se os impactos sociais das tragédias climáticas que assolaram nosso município.

Diante das argumentações acima expostas, solicita-se a análise do Projeto de Lei em regime de urgência, com amparo no art. 41 da Lei Orgânica do Município.

Atenciosamente,

LAJEADO, 24 DE JUNHO DE 2024.

**MARCELO CAUMO
PREFEITO**





COMARCA DE LAJEADO
REGISTRO DE IMÓVEIS
JULIANA FOLLMER BORTOLIN LISBOA
REGISTRADORA

Página 1 de 2

CERTIDÃO

ERTIFICO, usando a faculdade que me confere a Lei e por assim ter sido pedido, que revendo neste fício, o Livro nº 2 - Registro Geral, verifiquei constar na matrícula o seguinte teor:

	REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL REGISTRO DE IMÓVEIS DE LAJEADO - RS	REGISTRO GERAL LIVRO N.º 2	67.241 Matrícula
Matrícula 67.241	Lajeado, 09.janeiro.2012.	FLS 01	67.241 Matrícula

IMÓVEL: Uma área de terrenos urbana com 10.700,51m² (dez mil e setecentos vírgula cinquenta e um metros quadrados), sem edificações, localizada nesta Cidade, Bairro Santo Antônio, na Rua Eleolino Domingos Zagonel, lado ímpar, sem quarteirão definido, distante 26,00 metros da esquina com a Rua 16, considerada como Setor 10, Quadra 135, Lote 337, correspondendo a ÁREA DE RECREAÇÃO PÚBLICA INSTITUCIONAL da QUADRA 26 do LOTEAMENTO JARDIM DO CEDRO VII, confrontando-se: pela frente, com a Rua Eleolino Domingos Zagonel; partindo do vértice formado pelos lados Sudeste e Sudoeste, no sentido horário da poligonal, formando ângulo interno de 90°00'; segue na direção Noroeste, ao SUDOESTE, na extensão de 75,00 metros parte com os lotes 03, 04, 05, 06, 07 e 08, formando ângulo interno de 270°00'; segue na direção Sudoeste, ao SUDESTE, na extensão de 40,00 metros parte com o lote 08 da quadra 26 e Rua 16, formando ângulo interno de 90°00'; segue na direção Noroeste, ao SUDOESTE, na extensão de 75,00 metros parte com imóveis matriculados sob n.ºs 64.815 e 64.816, formando ângulo interno de 90°00'; segue na direção Nordeste, ao NOROESTE, na extensão de 91,44 metros com imóvel matriculado sob n.º 64.817, formando ângulo interno de 89°55'10"; segue na direção Sudeste, ao NORDESTE, na extensão de 150,00 metros parte com a Rua Benno José Zart, imóveis matriculados sob n.ºs 57.337, 40.357 e 40.339, formando ângulo interno de 90°04'50"; segue na direção Sudoeste, ao SUDESTE, na extensão de 51,23 metros com a Rua Eleolino Domingos Zagonel, até encontrar o vértice inicial.- PROPRIETÁRIO: Município de Lajeado, pessoa jurídica de direito público interno.- MATR. ORIG. n.º 64.812 (fls.01 a 123, Livro n.º 2-RG), de 08 de junho de 2011.- Protocolo n.º 181028, Livro 1, de 10/11/2011.- Eu, Janine Maria Pellegrini, Auxiliar, digitei.- Eu,  (Luiz Egon Richter), Oficial Designado, procedi à abertura desta Matrícula.- DOU FÉ.-
Emol:R\$11,60 Selo:0350.02.1100002.03862 PED:R\$2,70 Selo:0350.01.1100005.04873

AV-1-67.241- 09.janeiro.2012- ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE -
Procede-se a esta averbação para constar que o imóvel objeto da presente matrícula, é atingido em 4.107,21m² (quatro mil, cento e sete vírgula vinte e um metros quadrados) pela área de preservação permanente em virtude de uma nascente existente com a seguinte delimitação: ao NORDESTE, na extensão de 99,85 metros parte com a Rua Benno José Zart, imóveis matriculados sob n.ºs 57.337 e 40.357 e ao OESTE, num segmento curvo de extensão de 162,69 metros e raio de 50,00 metros com o imóvel matriculado sob n.º 67.241; nos termos do memorial descritivo e planta, que instruem o Procedimento de Loteamento n.º 015/2011.- Protocolo n.º 181028, Livro 1, de 10/11/2011, mantendo-se a eficácia da prenotação, em virtude da reapresentação em prazo legal.- Eu, Janine Maria Pellegrini, Auxiliar, digitei.- DOU FÉ.- Oficial Designado (Luiz Egon Richter): 

CONTINUA NO VERSO

Continua na próxima página- - - - -


 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO



Obra
LOTEAMENTO MCMV - JARDIM DO CEDRO

Bancos
SINAPI - 05/2024 - RS

B.D.I.
25,22%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)	
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.		Total
1		SERVIÇOS INICIAIS/LIMPEZA									220.106,94	19,06 %
1.1	00000021 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - CAVALETE DE MADEIRA - ADESIVADA	m²	4,5	321,79	66,71	336,24	402,95	300,20	1.513,08	1.813,28	0,16 %
1.2	00000054 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS UTILIZANDO CAVALO MECÂNICO COM REBOQUE	tKm	750	1,51	1,04	0,85	1,89	780,00	637,50	1.417,50	0,12 %
1.3	94296 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.240,15	7.306,65	507,27	7.813,92	7.306,65	507,27	7.813,92	0,68 %
1.4	101389 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	3.031,03	3.288,18	507,28	3.795,46	3.288,18	507,28	3.795,46	0,33 %
1.5	95715 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	50	112,18	39,53	100,94	140,47	1.976,50	5.047,00	7.023,50	0,61 %
1.6	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	50	86,26	42,47	65,54	108,01	2.123,50	3.277,00	5.400,50	0,47 %
1.7	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	47970,84	3,21	0,43	3,59	4,02	20.627,46	172.215,32	192.842,78	16,70 %
2		TERRAPLENAGEM									273.668,87	23,70 %
2.1		1ª ETAPA - REFERENTE AO CORTE DO GREIDE									15.093,58	1,31 %
2.1.1	101116 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	676,54	2,46	0,81	2,27	3,08	548,00	1.535,74	2.083,74	0,18 %
2.1.2	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_07/2020	m³	879,5	9,34	2,37	9,33	11,70	2.084,42	8.205,73	10.290,15	0,89 %
2.1.3	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	676,54	3,21	0,43	3,59	4,02	290,91	2.428,78	2.719,69	0,24 %
2.2		2ª ETAPA - REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO									142.594,98	12,35 %
2.2.1	101116 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	3210,15	2,46	0,81	2,27	3,08	2.600,22	7.287,04	9.887,26	0,86 %
2.2.2	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_07/2020	m³	4173,2	9,34	2,37	9,33	11,70	9.890,48	38.935,96	48.826,44	4,23 %


 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

2.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	20865,99	3,21	0,43	3,59	4,02	8.972,38	74.908,90	83.881,28	7,26 %
2.3			3ª ETAPA - ATERRO ATÉ A ALTURA DO GREIDE PROJETADO									58.631,11	5,08 %
2.3.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2911,33	12,29	4,75	10,64	15,39	13.828,82	30.976,55	44.805,37	3,88 %
2.3.2	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_07/2020	m³	879,5	9,34	2,37	9,33	11,70	2.084,42	8.205,73	10.290,15	0,89 %
2.3.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	879,5	3,21	0,43	3,59	4,02	378,19	3.157,40	3.535,59	0,31 %
2.4			4ª ETAPA - MATERIAL PARA ATERRO FALTANTE - BUSCAR NA JAZIDA									57.349,20	4,97 %
2.4.2	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_07/2020	m³	2905,23	9,34	2,37	9,33	11,70	6.885,40	27.105,79	33.991,19	2,94 %
2.4.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	5810,45	3,21	0,43	3,59	4,02	2.498,49	20.859,52	23.358,01	2,02 %
3			PAVIMENTAÇÃO									344.443,79	29,83 %
3.2	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	521,62	92,52	6,68	109,17	115,85	3.484,42	56.945,26	60.429,68	5,23 %
3.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	312,97	134,04	8,08	159,76	167,84	2.528,80	50.000,08	52.528,88	4,55 %
3.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	545,87	43,42	10,41	43,96	54,37	5.682,51	23.996,44	29.678,95	2,57 %
3.6	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	2086,5	77,24	9,21	87,51	96,72	19.216,67	182.589,61	201.806,28	17,48 %
4			MICRODRENAGEM - PLUVIAL									204.599,24	17,72 %
4.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	597,37	6,71	2,20	6,20	8,40	1.314,21	3.703,70	5.017,91	0,43 %
4.2	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	499,09	26,12	15,21	17,50	32,71	7.591,16	8.734,07	16.325,23	1,41 %


 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

4.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	127,76	9,34	2,37	9,33	11,70	302,79	1.192,00	1.494,79	0,13 %
4.4	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	127,76	3,21	0,43	3,59	4,02	54,94	458,66	513,60	0,04 %
4.5	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	18	83,29	13,85	90,45	104,30	249,30	1.628,10	1.877,40	0,16 %
4.6	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	545	155,93	19,14	176,12	195,26	10.431,30	95.985,40	106.416,70	9,22 %
4.7	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30	289,37	29,97	332,38	362,35	899,10	9.971,40	10.870,50	0,94 %
4.8	0000063	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MANTA BIDIM	m ²	345	6,84	0,63	7,94	8,57	217,35	2.739,30	2.956,65	0,26 %
4.9	97935	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	3	876,20	171,23	925,95	1.097,18	513,69	2.777,85	3.291,54	0,29 %
4.10	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	18	2.477,19	865,99	2.235,95	3.101,94	15.587,82	40.247,10	55.834,92	4,84 %
5			PROJETO DE ABASTECIMENTO DE AGUA									19.549,26	1,69 %
5.1	102303	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m ³	79,96	8,70	4,06	6,83	10,89	324,64	546,12	870,76	0,08 %
5.2	97121	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	399,82	2,86	2,61	0,97	3,58	1.043,53	387,83	1.431,36	0,12 %
5.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	399,82	32,52	13,88	26,84	40,72	5.549,50	10.731,17	16.280,67	1,41 %
5.4	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	31,35	15,86	23,40	39,26	31,72	46,80	78,52	0,01 %
5.5	00001206	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	2	6,61	0,00	8,28	8,28	0,00	16,56	16,56	0,00 %
5.6	00001831	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2	24,02	0,00	30,08	30,08	0,00	60,16	60,16	0,01 %
5.7	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1	435,96	13,87	532,04	545,91	13,87	532,04	545,91	0,05 %


 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

5.8	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	211,88	19,41	245,91	265,32	19,41	245,91	265,32	0,02 %	
7			SINALIZAÇÃO										2.132,88	0,18 %
7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	35,57	21,62	9,64	17,43	27,07	342,89	619,99	962,88	0,08 %	
7.2	0000053	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, COM TUBO DO DE AÇO GALVANIZADO	uni	3	311,45	30,00	360,00	390,00	90,00	1.080,00	1.170,00	0,10 %	
8			REDE ELÉTRICA										90.158,40	7,81 %
8.1	0000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM	UN	45	0,99	0,00	1,24	1,24	0,00	55,80	55,80	0,00 %	
8.2	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	32	23,23	0,00	29,09	29,09	0,00	930,88	930,88	0,08 %	
8.3	00001091	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1	26,08	0,00	32,66	32,66	0,00	32,66	32,66	0,00 %	
8.4	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	75	23,69	0,08	29,58	29,66	6,00	2.218,50	2.224,50	0,19 %	
8.5	00012327	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	2	32,40	0,00	40,57	40,57	0,00	81,14	81,14	0,01 %	
8.6	00001523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	m³	5	462,54	0,00	579,19	579,19	0,00	2.895,95	2.895,95	0,25 %	
8.7	00011991	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	10	110,63	0,00	138,53	138,53	0,00	1.385,30	1.385,30	0,12 %	
8.8	00004273	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	5	372,46	0,00	466,39	466,39	0,00	2.331,95	2.331,95	0,20 %	
8.9	00041180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	7	4.369,88	0,00	5.471,96	5.471,96	0,00	38.303,72	38.303,72	3,32 %	
8.10	102104	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	15.567,91	478,68	19.015,46	19.494,14	478,68	19.015,46	19.494,14	1,69 %	
8.11	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	7	482,45	146,82	457,30	604,12	1.027,74	3.201,10	4.228,84	0,37 %	
8.12	91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	70	133,99	0,00	167,78	167,78	0,00	11.744,60	11.744,60	1,02 %	


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

8.13	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70	24,11	22,87	7,32	30,19	1.600,90	512,40	2.113,30	0,18 %
8.14	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	67.965	22,40	20,88	7,17	28,05	1.419,11	487,31	1.906,42	0,17 %
8.15	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	67.0123	28,95	28,94	7,31	36,25	1.939,34	489,86	2.429,20	0,21 %

Totais -> 168.425,61 986.233,77 1.154.659,38

Total sem BDI 922.048,14
Total do BDI 232.611,24
Total Geral 1.154.659,38

MUNICIPIO DE LAJEADO
Proprietário:

DOUGLAS Assinado de forma digital por
ALBERTO DOUGLAS ALBERTO
AREND:01 AREND:0161994105
619941058 8
Dados: 2024.06.21
10:24:09 -03'00'