PROJETO DE LEI Nº 141, DE 24 DE OUTUBRO DE 2018.

Autoriza o Poder Executivo a abrir Crédito Suplementar.

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 o Poder Executivo autorizado a abrir Crédito Suplementar na Lei Orçamentária de 2018, Lei 10.522/2017**,** no valor de R$ 184.000,00 (cento e oitenta e quatro mil reais), classificados sob a seguinte dotação orçamentária:

10.02 – Secretaria Municipal de Educação
12.361.0013.1021 – Ampliações Construções Escolas de Ensino Fundamental
4.4.90.51 – Obras e Instalações (338) R$ 184.000,00
(recurso 1026 – Salário Educação)

SOMA CRÉDITO SUPLEMENTAR R$ 184.000,00

Art. 2° Como cobertura do Crédito Suplementar autorizado no art. 1°, servirá de recurso a seguinte dotação orçamentária:

10.02 – Secretaria Municipal de Educação
12.361.0013.2039 – Manutenção das Escolas de Ensino Fundamental
3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros PJ (994) R$ 184.000,00
(recurso 1026 – Salário Educação)

SOMA FONTE DE RECURSOS R$ 184.000,00

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

MARCELO CAUMO
PREFEITO

JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº 141/2018

Expediente: 26563/2017

SENHOR PRESIDENTE.
SENHORES VEREADORES.

Encaminhamos a essa Casa Legislativa o anexo Projeto de Lei que autoriza o Poder Executivo Municipal a abrir Crédito Suplementar para a Secretaria de Educação no valor de R$ 184.000,00 (cento e oitenta e quatro mil reais).

Os valores são destinados para adequação de dotações orçamentárias para ampliação e reforma na EMEF Vitus Morschbacher, que compreendem os serviços de reforma da cobertura entre prédios, reforma do prédio existente, ampliação sob o prédio do refeitório e drenagem junto à entrada da Escola, conforme planilha orçamentária anexa.

Diante das argumentações acima expostas, solicitamos apreciação da proposta pela Casa Legislativa.

Atenciosamente,

LAJEADO, 24 DE OUTUBRO DE 2018.

MARCELO CAUMO
PREFEITO

INFORMAÇÃO CONTÁBIL EXPEDIENTE Nº 26.563/2017

Ref.: Ampliação e Reforma na EMEF Vitus Morschbacher – Reforma da cobertura entre prédios e do prédio existente, ampliação sob o prédio do refeitório e drenagem junto à entrada da Escola.

Para atender ao requerido é necessário CRÉDITO SUPLEMENTAR na Lei Orçamentária de 2018, Lei 10.522/2017, no valor de R$ 184.000,00 (cento e oitenta e quatro mil reais), classificado sob a seguinte dotação orçamentária:

10.02 – Secretaria Municipal de Educação
12.361.0013.1021 – Ampliações Construções Escolas de Ensino Fundamental
4.4.90.51 – Obras e Instalações (338) R$ 184.000,00
(recurso 1026 – Salário Educação)

SOMA CRÉDITO SUPLEMENTAR R$ 184.000,00

Para o CRÉDITO SUPLEMENTAR acima indicamos a seguinte redução de dotação orçamentária:

10.02 – Secretaria Municipal de Educação
12.361.0013.2039 – Manutenção das Escolas de Ensino Fundamental
3.3.90.39 – Outros Serviços de Terceiros PJ (994) R$ 184.000,00
(recurso 1026 – Salário Educação)

SOMA FONTE DE RECURSOS R$ 184.000,00

Justificativa: Adequação de dotações orçamentárias para Ampliação e Reforma na EMEF Vitus Morschbacher: Reforma da cobertura entre prédios e do prédio existente, ampliação sob o prédio do refeitório e drenagem junto à entrada da Escola.

Lajeado,

18 de outubro de 2018.

Juliano Leindecker
Contador

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 3453 - AMPLIAÇÃO E REFORMA NA EMEF VITUS MORSCHBACHER — Endereço: AV.SEN.ALBERTO PASQUALINI, 413
Cliente: SED - EXP. Nº 26563/2017 — Cidade: LAJEADO

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. REFORMA DA COBERTURA ENTRE PRÉDIOS:				
.1 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	33,60 M2	0,00	6,62	
		0,00	222,43	222,43
.2 DEMOLICAO DE FORRO DE MADEIRA	33,60 M2	0,00	25,04	
		0,00	841,34	841,34
.3 DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	33,60 M2	0,00	11,66	
		0,00	391,78	391,78
.4 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	8,00 M3	0,00	55,12	
		0,00	440,96	440,96
.5 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5km	8,00 M3	34,44	17,96	
		275,52	143,68	419,20
.6 ESTRUTURA METAL.TESOURA 2AGUAS	42,50 M2	150,26	0,00	
		6.386,05	0,00	6.386,05
.7 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm	42,50 M2	33,28	8,30	
		1.414,40	352,75	1.767,15
.8 CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	17,50 M	35,99	4,57	
		629,82	79,98	709,80
.9 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 6	35,00 M	112,51	26,72	
		3.937,85	935,20	4.873,05
.10 TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	6,00 M	26,32	15,44	
		157,92	92,64	250,56
. CURVA 90 PVC RIGIDO 100mm ESG.PRIM.	4,00 UN	60,24	15,44	
		240,96	61,76	302,72
. TUBO FERRO GALVANIZADO 76mm(3")	2,80 M	90,80	24,72	
		254,24	69,22	323,46
.13 SAPATA CONCRETO ARMADO fck15MPa-COMPLET	0,20 M3	1.072,71	617,71	
		214,54	123,54	338,08
		13.511,30	**3.755,28**	**17.266,58**
1.1. REFORMA DA COBERTURA DO PRÉDIO EXISTENTE:				
.1 REVISAO DE COBERTURA	96,00 M2	3,13	5,01	
		300,48	480,96	781,44
.2 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	60,00 M2	0,00	6,52	
		0,00	391,20	391,20
.3 DEMOLICAO DE FORRO DE MADEIRA (BEIRAL)	36,00 M2	0,00	25,09	
		0,00	903,24	903,24
.4 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm	60,00 M2	33,28	8,19	
		1.996,80	491,40	2.488,20
.5 CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	16,00 M	35,99	4,52	
		575,84	72,32	648,16
.6 FORRINHO DE PINUS-MACHO/FEMEA	36,00 M2	70,96	42,49	
		2.554,56	1.529,64	4.084,20
.7 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	39,60 M2	7,99	13,64	
		316,40	540,14	856,54
		5.744,08	**4.408,90**	**10.152,98**
Total de REFORMA DA COBERTURA ENTRE PRÉDIOS:		**19.255,38**	**8.164,18**	**27.419,56**
2. AMPLIAÇÃO SOB O PRÉDIO DO REFEITÓRIO:				
2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES:				
.1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,50 M2	782,46	30,67	
		1.956,15	76,68	2.032,83
.2 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8cm	16,23 M2	0,00	14,58	
		0,00	236,63	236,63
.3 RASGO EM CONCRETO P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	18,00 M	2,77	27,67	
		49,86	498,06	547,92
.4 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	3,90 M3	0,00	53,74	
		0,00	209,59	209,59
.5 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	122,10 M2	0,00	8,23	
		0,00	1.004,88	1.004,88
.6 RETIRADA DE TABELA DE BASQUETE	1,00 CJ	0,00	100,18	
		0,00	100,18	100,18
.7 RETIRADA DE ESQUADRIAS	23,00 M2	0,00	16,69	
		0,00	383,87	383,87
.8 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	12,00 M3	0,00	55,12	
		0,00	661,44	661,44
.9 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5km	12,00 M3	34,44	17,96	
		413,28	215,52	628,80
		2.419,29	**3.386,85**	**5.806,14**
2.2. FUNDAÇÕES:				

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 3453 - AMPLIAÇÃO E REFORMA NA EMEF VITUS MORSCHBACHER — Endereço: AV.SEN.ALBERTO PASQUALINI, 413
Cliente: SED - EXP. Nº 26563/2017 — Cidade: LAJEADO

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
.1 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	2,60 M3	1.211,43	754,94	
		3.149,72	1.962,84	5.112,56
.2 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	6,50 M2	8,31	13,79	
		54,02	89,64	143,66
		3.203,74	**2.052,48**	**5.256,22**
2.3. ALVENARIAS:				
.1 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	105,28 M2	66,20	34,40	
		6.969,54	3.621,63	10.591,17
.2 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 10cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	31,92 M2	32,24	28,31	
		1.029,10	903,66	1.932,76
		7.998,64	**4.525,29**	**12.523,93**
2.4. REVESTIMENTOS:				
.1 CHAPISCO ci-ar 1:4-7mm PREPARO E APLICACAO	274,40 M2	2,35	6,79	
		644,84	1.863,18	2.508,02
.2 MASSA UNICA 15mm-ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+20%c	396,50 M2	4,81	24,39	
		1.907,16	9.670,64	11.577,80
.3 AZULEJO BRANCO A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE - SEM EMB	145,95 M2	28,78	10,79	
		4.200,44	1.574,80	5.775,24
.4 FORRO DE GESSO EM PLACAS 70x70cm	125,49 M2	22,92	19,82	
		2.876,23	2.487,21	5.363,44
		9.628,67	**15.595,83**	**25.224,50**
2.5. PAVIMENTAÇÃO:				
.1 CIMENTADO/BASE PAVIMENTACAO COLADA-ci-ar 1:3-2,5cm	125,49 M2	10,24	15,25	
		1.285,02	1.913,72	3.198,74
.2 PISO CERAMICO 30x30-arg.ca-ar(1:5)10%ci-3cm	125,49 M2	28,19	32,74	
		3.537,56	4.108,54	7.646,10
		4.822,58	**6.022,26**	**10.844,84**
2.6. ESQUADRIAS:				
.1 PORTA EXT.ALMOFADADA-CEDRO-C/FERR.0,80x2,10	4,00 CJ	770,52	139,36	
		3.082,08	557,44	3.639,52
.2 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO C/FERR.0,70x2,10	7,00 CJ	653,36	139,36	
		4.573,52	975,52	5.549,04
.3 CAIXILHO TIPO MAXIM-AR DE ALUMINIO	20,08 M2	440,31	45,22	
		8.841,42	908,02	9.749,44
.4 GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	20,08 M2	177,56	37,45	
		3.565,40	752,00	4.317,40
.5 GRADIL SIMPLES-FERRO/PARA GUARDA CORPO OU CORRIMAC	23,00 M2	176,59	32,41	
		4.061,57	745,43	4.807,00
.6 CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	23,00 M	248,91	0,00	
		5.724,93	0,00	5.724,93
		29.848,92	**3.938,41**	**33.787,33**
2.7. PEITORIS E DIVISÓRIAS DE GRANITO:				
.1 PEITORIL DE GRANITO CINZA 15cm-arg ci-ar 1:5-3cm	24,20 M	90,10	21,64	
		2.180,42	523,69	2.704,11
.2 DIVISÓRIA GRANITO POLIDO 0,55x1,20m esp 3,00cm C/FIXAÇÃO	2,00 CJ	601,06	15,03	
		1.202,12	30,06	1.232,18
		3.382,54	**553,75**	**3.936,29**
2.8. PINTURAS:				
.1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAC	250,55 M2	1,58	7,74	
		395,87	1.939,26	2.335,13
.2 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	250,55 M2	8,11	13,80	
		2.031,96	3.457,59	5.489,55
.3 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	107,70 M2	10,34	15,48	
		1.113,62	1.667,20	2.780,82
.4 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	51,03 M2	7,99	13,80	
		407,73	704,21	1.111,94
		3.949,18	**7.768,26**	**11.717,44**
2.9. VIDROS:				
.1 VIDRO TRANSPARENTE 4mm COLOCADO COM NEOPRENE	13,90 M2	82,65	67,62	
		1.148,84	939,92	2.088,76
.2 VIDRO FANTASIA CANELADO 4mm COLOCADO COM MASSA	6,18 M2	75,13	67,62	
		464,30	417,89	882,19
		1.613,14	**1.357,81**	**2.970,95**
2.10. QUADRO-NEGROS:				
.1 QUADRO-NEGRO MASSA CORRIDA C/ MOLDURA 4,50x1,40m	2,00 UN	1.114,46	413,23	
		2.228,92	826,46	3.055,38

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 3453 - AMPLIAÇÃO E REFORMA NA EMEF VITUS MORSCHBACHER — Endereço: AV.SEN.ALBERTO PASQUALINI, 413
Cliente: SED - EXP. Nº 26563/2017 — Cidade: LAJEADO

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
		2.228,92	**826,46**	**3.055,38**
2.11. INST. HIDROSSANITÁRIAS:				
.1 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTC	5,00 UN	585,58	123,59	
		2.927,90	617,95	3.545,85
.2 LAVATORIO PORCELANA C/COLUNA	4,00 UN	224,02	0,00	
		896,08	0,00	896,08
.3 TORNEIRA METALICA PRESMATIC CROMADA	4,00 UN	375,66	52,25	
		1.502,64	209,00	1.711,64
.4 MITORIO PORCELANA SIFONADO	3,00 UN	437,02	0,00	
		1.311,06	0,00	1.311,06
.5 VALVULA DESCARGA P/MITORIO 3/4'	3,00 UN	128,73	0,00	
		386,19	0,00	386,19
.6 CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO	2,00 UN	244,09	46,36	
		488,18	92,72	580,90
.7 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 25mm(1"	2,00 UN	82,43	21,64	
		164,86	43,28	208,14
.8 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x150x50 saida 50mm	2,00 UN	24,10	15,44	
		48,20	30,88	79,08
.9 RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100x40 saida40mm	1,00 UN	6,66	9,25	
		6,66	9,25	15,91
CAIXA INSPECAO 50x50x50cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETC	2,00 UN	100,88	243,82	
		201,76	487,64	689,40
FOSSA SÉPTICA TIJ. MAC. (2,00x4,00x1,50) C/ TAMPA	1,00 CJ	1.540,21	1.089,41	
		1.540,21	1.089,41	2.629,62
.12 SUMIDOURO TIJ./CRIVO(2,00x6,00x1,50)TAMPA CONCRETC	1,00 CJ	1.440,03	770,10	
		1.440,03	770,10	2.210,13
.13 TUBULAÇÃO ÁGUA C/ CONEXÕES	1,00 CJ	1.452,55	826,45	
		1.452,55	826,45	2.279,00
.14 TUBULAÇÃO ESGOTO C/ CONEXÕES	1,00 CJ	1.502,64	770,10	
		1.502,64	770,10	2.272,74
		13.868,96	**4.946,78**	**18.815,74**
2.12. INST. ELÉTRICAS:				
.1 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	95,00 M	2,73	9,19	
		259,35	873,05	1.132,40
.2 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (51mm)	12,00 M	8,87	22,97	
		106,44	275,64	382,08
.3 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	230,00 M	1,58	1,52	
		363,40	349,60	713,00
.4 FIO ISOLADO 6,0mm2 (8AWG)	50,00 M	4,46	3,06	
		223,00	153,00	376,00
.5 FIO ISOLADO 10mm2 (6AWG)	90,00 M	6,47	4,60	
		582,30	414,00	996,30
.6 CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ate 6 DISJUNTORES	1,00 UN	40,31	45,94	
		40,31	45,94	86,25
.7 INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	5,00 UN	23,63	13,85	
		118,15	69,25	187,40
.8 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	6,00 UN	16,39	12,27	
		98,34	73,62	171,96
.9 LUMINÁRIA EMBUTIR LED 2x20W COMPLETA	14,00 UN	373,16	33,92	
		5.224,24	474,88	5.699,12
		7.015,53	**2.728,98**	**9.744,51**
2.13. SERVIÇOS COMPLEMENTARES:				
.1 FIXAÇÃO TABELA DE BASQUETE	1,00 CJ	425,75	150,26	
		425,75	150,26	576,01
		425,75	**150,26**	**576,01**
2.14. TOLDO:				
.1 TOLDO ESTRUTURA METÁLICA C/TELHA ALUZINC	36,00 M2	225,40	18,78	
		8.114,40	676,08	8.790,48
		8.114,40	**676,08**	**8.790,48**
Total de AMPLIAÇÃO SOB O PRÉDIO DO REFEITÓRIO:		**98.520,26**	**54.529,50**	**153.049,76**
3. DRENAGEM JUNTO À ENTRADA DA ESCOLA:				
.1 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	8,00 M2	0,00	8,58	
		0,00	68,64	68,64
.2 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8cm	2,00 M2	0,00	14,58	
		0,00	29,16	29,16
.3 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	2,00 M3	0,00	53,74	

Planilha de Orçamento GLOBAL

16/10/2018
Página 4 de 4

Obra: 3453 - AMPLIAÇÃO E REFORMA NA EMEF VITUS MORSCHBACHER
Endereço: AV.SEN.ALBERTO PASQUALINI, 413
Cliente: SED - EXP. Nº 26563/2017
Cidade: LAJEADO

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
		0,00	107,48	107,48
.4 BOCA DE LOBO (0,80x0,80 m) C/ GRADE	1,00 UN	488,62	302,64	
		488,62	302,64	791,26
.5 CAIXA INSPECAO 50x50x50cm ALV.15 C/GRELHA FERRC	1,00 UN	100,88	243,82	
		100,88	243,82	344,70
.6 TUBO CONCRETO SIMPLES 300mm	8,00 M	27,77	10,06	
		222,16	80,48	302,64
.7 LEITO DE PEDRA BRITADA 5cm	12,00 M2	4,88	2,75	
		58,56	33,00	91,56
.8 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8cm-300kg ci/m3	12,00 M2	30,49	19,68	
		365,88	236,16	602,04
.9 PISO CERAMICO 30x30-arg.ca-ar(1:5)10%ci-3cm	8,00 M2	28,19	32,74	
		225,52	261,92	487,44
		1.461,62	**1.363,30**	**2.824,92**
Total de DRENAGEM JUNTO À ENTRADA DA ESCOLA:		**1.461,62**	**1.363,30**	**2.824,92**
Total do Orçamento		**119.237,26**	**64.056,98**	**183.294,24**

Obs.: BDI = 25,22 %
Encargos Sociais = 86,22 %

ANDRÉ SCHEID
Eng. Civil CREA 65.301