



**PREFEITURA DE
VILHENA**
PROCURADORIA



Ofício nº 185/2021/PGM

Vilhena/RO, 25 de junho de 2021.

Exmº. Sr.
Ronildo Macedo
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
Nesta.

Assunto: Encaminhamento de Projeto de Lei.

Senhor Presidente,

Solicito a Vossa Excelência que convoque os nobres Edis, para
deliberação do Projeto de Lei abaixo relacionado:

Projeto de Lei nº 642 /2021, que "DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA ¹³⁴
ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$
1.373.634,70 NO VIGENTE ORÇAMENTO-PROGRAMA."

Atenciosamente,

Eduardo Toshiya Tsuru
PREFEITO

CÂMARA MUNICIPAL DE VILHENA
DIRETORIA LEGISLATIVA

Data 28 / 06 / 2021

Hora 09:07



MUNICÍPIO DE VILHENA
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
Gabinete do Prefeito



Projeto de Lei nº 6.142 /2021

Mensagem

Senhor Presidente,

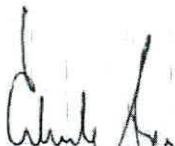
Muito nos honra submeter ao exame dessa Egrégia Casa de Leis, o Projeto de Lei que trata sobre autorização para abertura de Crédito Adicional Suplementar no vigente orçamento-programa da Secretaria Municipal de Educação, no valor de R\$ 1.373.634,70 (um milhão, trezentos e setenta e três mil, seiscentos e trinta e quatro reais e setenta centavos).

A solicitação em pauta objetiva atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, visando a contratação de empresa para reforma da parte elétrica da Escola Gorete Domingos e Escola Marizeti Mendes de Oliveira, contratação de empresa para fornecimento de serviços de internet para atender a Secretaria de Educação e todas as Escolas da Rede Municipal de Ensino, na aquisição de gêneros alimentícios para a merenda escolar em planejamento ao possível retorno das aulas presenciais e para o pagamento de indenizações e restituições trabalhistas.

A maior parte das ações deste projeto, vinculadas a Manutenção e Desenvolvimento do Ensino – MDE (receita de recursos próprios decorrentes de impostos), com exceção da merenda escolar, serão custeadas com recursos da anulação proveniente da economia com o transporte escolar, o qual não está sendo executado conforme previsto devido a continuidade da suspensão das aulas presenciais.

Ao exposto e na certeza de contar com o apoio de Vossa Excelência e Nobres Edis na aprovação dessa propositura, aproveitamos o ensejo para renovar os protestos de elevada estima e distinta consideração.

Vilhena (RO), 25 de junho de 2021.


Eduardo Toshiya Tsuru
PREFEITO



MUNICÍPIO DE VILHENA
ESTADO DE RONDÔNIA
PODER EXECUTIVO
Gabinete do Prefeito



PROJETO DE LEI Nº 6.542, DE 25 DE JUNHO DE 2021

DISPÕE SOBRE AUTORIZAÇÃO PARA
ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL
SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$
1.373.634,70 NO VIGENTE ORÇAMENTO-
PROGRAMA.

LEI:

Art. 1º Autoriza o Poder Executivo a abrir, no vigente Orçamento-Programa, um Crédito Adicional Suplementar na importância de R\$ 1.373.634,70 (um milhão, trezentos e setenta e três mil, seiscentos e trinta e quatro reais e setenta centavos), necessário para reforço das seguintes dotações:

Órgão: 07000 – Secretaria Municipal de Educação

Unidade Orçamentária: 07003 – Setor de Ensino Fundamental

1236100081.157 – Ampliação, Reformas e Melhorias em Unidades Escolares - MDE

4490.51.00.00 - Obras e Instalações R\$ 453.314,70

1236100082.075 – Apoio ao Ensino Fundamental

3190.94.00.00 - Indenizações e Restituições Trabalhistas R\$ 200.000,00

3390.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros – P. Jurídica R\$ 500.000,00

Unidade Orçamentária: 07005 – Setor de Convênios e Recursos Próprios

1236100082.014 – Aquisição de Gêneros Alimentícios para Merenda Escolar

3390.30.00.00 - Material de Consumo – R.P. R\$ 220.320,00

TOTAL..... R\$ 1.373.634,70

Art. 2º Para dar cobertura ao Crédito serão utilizados os recursos provenientes das anulações parciais das dotações orçamentárias consignadas no vigente Orçamento-Programa, de acordo com o artigo 43, § 1º, inciso III, da Lei Federal nº 4.320, de 17 de março de 1964, a seguir discriminadas:

Órgão: 03000 – Secretaria Municipal de Comunicação

Unidade Orçamentária: 03001 – Secretaria Municipal de Comunicação

0412200032.069 – Manutenção das Atividades da SEMCOM

3390.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros – P. Jurídica R\$ 162.000,00



Órgão: 07000 – Secretaria Municipal de Educação

Unidade Orçamentária: 07003 – Setor de Ensino Fundamental

1236100082.022 – Manutenção do Transporte Escolar - MDE

3390.39.00.00 - Outros Serviços de Terceiros – P. Jurídica R\$ 1.153.314,70

Unidade Orçamentária: 07005 – Setor de Convênios e Recursos Próprios

1236100082.251 – Aquisição de Gêneros Alimentícios

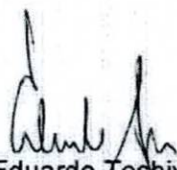
3390.30.00.00 - Material de Consumo – R.P. R\$ 58.320,00

TOTAL..... R\$ 1.373.634,70

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

Gabinete do Prefeito, Paço Municipal.

Vilhena (RO), 25 de junho de 2021.


Eduardo Toshiya Tsuru
PREFEITO



MUNICÍPIO DE VILHENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentaria Sinap- Custo REFE-Composição RO - 04/2021 - Não Desonerada

Não Desonerada
BDI = 22,47%

OBRA: Reforma da parte elétrica Escola GORETE DOMINGOS
LOCAL: AV: TRANCREDO DE ALMEIDA NEVES Nº 3309
DATA: segunda-feira, 21 de junho de 2021

Duzentos e Sessenta e Nove mil e Sessenta e Quatro Reais e Oitenta e Sete Centavos

			ESCOLA GORETE DOMINGOS	un	1,00			R\$	269.064,87
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	M2	6,00	R\$ 225,00	R\$ 275,56	R\$	1.653,36
1.1	PMV15	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 10.132,80	R\$ 12.409,64	R\$	12.409,64
						Subtotal		R\$	14.063,00

Thiago Douglas Bonifácio Barasui
Engenheiro Civil
CREA/R 141.306-D
Vitor RG 10.287/2014



2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127V						
2.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
2.1.1	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 859,27	R\$ 1.052,35	R\$ 5.261,75	
2.1.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 711,74	R\$ 871,67	R\$ 871,67	
2.1.3	PMV1	SINAPI	QGBT - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.203,92	R\$ 2.699,14	R\$ 2.699,14	
2.1.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	58,00	R\$ 9,26	R\$ 11,34	R\$ 657,72	
2.1.7	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	R\$ 45,21	R\$ 55,37	R\$ 1.494,99	
2.1.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	R\$ 46,22	R\$ 56,61	R\$ 1.302,03	
2.1.9	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 48,15	R\$ 58,97	R\$ 58,97	
2.1.9	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 48,15	R\$ 58,97	R\$ 294,85	
2.1.10	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 50,50	R\$ 61,85	R\$ 123,70	
2.1.11	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R\$ 125,00	R\$ 153,09	R\$ 2.143,26	


 Thiago Douglas Bonifácio Barasua
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 14.850-0
 Vigência 10/2012/2014



2.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
2.2.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,00	R\$	13,38	R\$	16,39	R\$	3.687,75
2.2.2	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	R\$	16,30	R\$	19,96	R\$	2.674,84
2.2.3	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.320,00	R\$	5,55	R\$	6,80	R\$	8.976,00
2.2.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,00	R\$	13,29	R\$	16,28	R\$	1.269,84
2.2.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	R\$	19,53	R\$	23,92	R\$	861,12
2.2.6	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$	27,13	R\$	33,23	R\$	199,38
2.2.8	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	22,00	R\$	20,02	R\$	24,52	R\$	539,44
2.2.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	160,00	R\$	5,37	R\$	6,58	R\$	1.052,80
2.2.9	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	R\$	7,08	R\$	8,67	R\$	251,43
2.2.10	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	R\$	9,39	R\$	11,50	R\$	207,00
2.2.11	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$	248,85	R\$	304,77	R\$	1.219,08
2.2.11	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	481,24	R\$	589,37	R\$	1.178,74
2.2.11	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	647,72	R\$	793,26	R\$	793,26
2.2.12	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	137,00	R\$	8,53	R\$	10,45	R\$	1.431,65
2.2.14	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	R\$	29,04	R\$	35,57	R\$	2.489,90
2.2.16	PMV3	CPU	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	6,00	R\$	89,83	R\$	110,01	R\$	660,06
2.2.16	PMV6	CPU	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	11,00	R\$	121,41	R\$	148,69	R\$	1.635,59
2.2.16	PMV12	CPU	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	M	75,00	R\$	68,39	R\$	83,76	R\$	6.282,00
2.2.16	PMV13	CPU	COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	6,00	R\$	47,54	R\$	58,22	R\$	349,32



2.2.16	PMV14	CPU	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016				UN	1,00	R\$	79,73	R\$	97,65	R\$	97,65
--------	-------	-----	--	--	--	--	----	------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

[Handwritten signature]



2.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)							
2.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.270,00	R\$	4,08	R\$	5,00	R\$ 31.350,00
2.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.981,00	R\$	6,75	R\$	8,27	R\$ 16.382,87
2.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00	R\$	9,27	R\$	11,35	R\$ 1.089,60
2.3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	346,00	R\$	15,37	R\$	18,82	R\$ 6.511,72
2.3.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	291,00	R\$	25,12	R\$	30,76	R\$ 8.951,16
2.3.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	460,00	R\$	29,17	R\$	35,72	R\$ 16.431,20
2.3.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,00	R\$	39,59	R\$	48,49	R\$ 6.449,17
2.3.8	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	255,50	R\$	55,73	R\$	68,25	R\$ 17.437,88
2.3.9	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,00	R\$	131,19	R\$	160,67	R\$ 13.978,29
2.3.10	93900	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	131,00	R\$	260,71	R\$	319,29	R\$ 41.826,99
2.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
2.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	89,00	R\$	23,65	R\$	28,96	R\$ 2.577,44
2.4.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	R\$	37,91	R\$	46,43	R\$ 3.250,10
2.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	R\$	22,36	R\$	27,38	R\$ 903,54
2.4.4	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	32,66	R\$	40,00	R\$ 80,00
2.4.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	35,39	R\$	43,34	R\$ 173,36
2.4.6	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	39,00	R\$	47,76	R\$ 191,04
2.4.7	39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	32,00	R\$	82,31	R\$	100,81	R\$ 3.225,92
2.4.8	39449	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$	253,48	R\$	310,44	R\$ 931,32
2.4.10	39457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$	136,84	R\$	167,59	R\$ 335,18
2.4.11	39456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$	125,52	R\$	153,72	R\$ 153,72
2.4.12	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	R\$	26,18	R\$	32,06	R\$ 1.154,16
2.4.13	PMV16	SINAPI	REFLETOR LED 200W 6.400K	UN	22,00	R\$	294,78	R\$	361,02	R\$ 7.942,44





MUNICÍPIO DE VILHENA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Planilha Orçamentaria Sinap- Custo REFE-Composição RO - 04/2021 - Não Desonerada

OBRA: Reforma da parte elétrica Escola Marizete Mendes
LOCAL: RUA: Domingos Linhares Nº 450
DATA: segunda-feira, 21 de junho de 2021

Não Desonerada
BDI = 22,47%

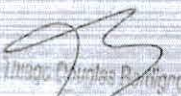
Cento e Oitenta e Quatro mil, Duzentos e Quarenta e Nove Reais e Oitenta e Três Centavos

			ESCOLA Marizete Mendes	un	1,00			R\$ 184.249,83
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA	M2	6,00	R\$ 225,00	R\$ 275,56	R\$ 1.653,36
1.1	PMV15	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 7.132,32	R\$ 8.734,95	R\$ 8.734,95
						Subtotal		R\$ 10.388,31

Imago Douglas Bonifacio Baraceni
Engenheiro Civil
CREA/R 141.365-0
Página 1 de 6/2014



2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127V						
2.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
2.1.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 692,78	R\$ 848,45	R\$ 2.545,35	
2.1.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 747,12	R\$ 915,00	R\$ 3.660,00	
2.1.2	PMV1	SINAPI	QGBT - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.383,00	R\$ 2.918,46	R\$ 2.918,46	
2.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	49,00	R\$ 9,26	R\$ 11,34	R\$ 555,66	
2.1.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	21,00	R\$ 45,21	R\$ 55,37	R\$ 1.162,77	
2.1.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14,00	R\$ 46,22	R\$ 56,61	R\$ 792,54	
2.1.8	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$ 48,15	R\$ 58,97	R\$ 294,85	
2.1.10	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	R\$ 125,00	R\$ 153,09	R\$ 918,54	
2.1.10	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	R\$ 72,92	R\$ 89,31	R\$ 714,48	


 Douglas Bastos de Barros
 Engenheiro Civil
 CREA 191.566/D
 VIGENTE 10/2017/2019



2.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							
2.2.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	114,00	R\$	13,38	R\$	16,39	R\$ 1.868,46
2.2.2	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	98,00	R\$	16,30	R\$	19,96	R\$ 1.956,08
2.2.3	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.050,00	R\$	5,55	R\$	6,80	R\$ 7.140,00
2.2.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	36,00	R\$	13,29	R\$	16,28	R\$ 586,08
2.2.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	53,00	R\$	19,53	R\$	23,92	R\$ 1.267,76
2.2.6	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,00	R\$	27,13	R\$	33,23	R\$ 132,92
2.2.7	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,00	R\$	49,91	R\$	61,12	R\$ 488,96
2.2.8	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	21,00	R\$	20,02	R\$	24,52	R\$ 514,92
2.2.9	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00	R\$	7,08	R\$	8,67	R\$ 147,39
2.2.10	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00	R\$	9,39	R\$	11,50	R\$ 126,50
2.2.10	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	R\$	41,08	R\$	50,31	R\$ 301,86
2.2.10	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	130,00	R\$	6,50	R\$	7,96	R\$ 1.034,80
2.2.11	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	11,00	R\$	481,24	R\$	589,37	R\$ 6.483,07
2.2.12	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	141,00	R\$	8,53	R\$	10,45	R\$ 1.473,45
2.2.13		SINAPI	0	0	35,00	R\$	-	R\$	-	R\$ -
2.2.14	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	33,00	R\$	29,04	R\$	35,57	R\$ 1.173,81
2.2.15	PMV2	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	4,00	R\$	47,69	R\$	58,41	R\$ 233,64
2.2.16	PMV3	CPU	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	5,00	R\$	89,83	R\$	110,01	R\$ 550,05
2.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)							
2.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.310,00	R\$	4,08	R\$	5,00	R\$ 21.550,00
2.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.060,00	R\$	6,75	R\$	8,27	R\$ 8.766,20
2.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	108,00	R\$	9,27	R\$	11,35	R\$ 1.225,80

2.3.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00	R\$	15,37	R\$	18,82	R\$	2.540,70
2.3.4	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	770,00	R\$	25,12	R\$	30,76	R\$	23.685,20
2.3.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	565,00	R\$	29,17	R\$	35,72	R\$	20.181,80
2.3.8	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00	R\$	162,17	R\$	198,61	R\$	6.752,74
2.3.9	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,00	R\$	325,53	R\$	398,68	R\$	20.731,36

93



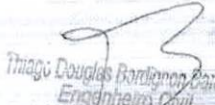
2.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
2.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	85,00	R\$	23,65	R\$	28,96	R\$	2.461,60
2.4.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	33,00	R\$	37,91	R\$	46,43	R\$	1.532,19
2.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	45,00	R\$	22,36	R\$	27,38	R\$	1.232,10
2.4.4	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$	32,66	R\$	40,00	R\$	80,00
2.4.5	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$	35,39	R\$	43,34	R\$	43,34
2.4.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$	48,41	R\$	59,29	R\$	118,58
2.4.7	39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	32,00	R\$	82,31	R\$	100,81	R\$	3.225,92
2.4.9	39456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	4,00	R\$	125,52	R\$	153,72	R\$	614,88
2.4.10	39457	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$	136,84	R\$	167,59	R\$	502,77
2.4.12	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	22,00	R\$	26,18	R\$	32,06	R\$	705,32
2.4.14	PMV4	CPU	LÂMPADA LED 40 W BIVOLT BRANCA SUPER BULBO (BASE E27)	UN	193,00	R\$	53,89	R\$	66,00	R\$	12.738,00
2.4.14	97608	CPU	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	24,00	R\$	83,46	R\$	102,21	R\$	2.453,04
Subtotal do INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127V										R\$	170.183,94


 Thiago Douglas Bordinon Barasud
 Engenheiro Civil
 CRETA/RJ 141.368/D
 Visto em 10.05.2014



3.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	M	315,00	R\$ 5,52	R\$ 6,76	R\$ 2.129,40	
3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,75	R\$ 31,27	R\$ 38,30	R\$ 603,23	
3.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA AF_06/2017	M3	0,90	R\$ 103,55	R\$ 126,82	R\$ 114,14	
3.4	10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R\$ 676,38	R\$ 830,81	R\$ 830,81	
Subtotal do SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 3.677,58	

Custo TOTAL com BDI incluso **R\$ 184.249,83**
Cento e Oitenta e Quatro mil, Duzentos e Quarenta e Nove Reais e Oitenta e Três Centavos


Thiago Douglas Bardegnon Barasul
Engenheiro Civil
CREA/PR 144.368/D
Vistoria 10/08/2014

