



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA

ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE

SRE: CORONEL FABRICA

SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
010000	INSTALAÇÃO DA OBRA																
010001	Locação de obra: execução de gabarito Será medido pela área de obra locada, aferida entre os eixos de fundação e acrescentando-se 0,50 m, a partir do eixo, para o lado externo (m²). O item remunera o fornecimento de pontaletes em Pinus ou Cedrinho de 3" x 3"; tábuas em Pinus de 1" x 12"; arame galvanizado; inclusive materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para os serviços de locação completa em obras de edificação compreendendo: locação de estacas, eixos principais, paredes, etc.	M²	264,00	2,84	749,76												
010002	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) - Governo do Estado - (Ampliação e / ou Reforma acima de R\$ 30.000,00) Será medido por unidade de placa instalada (UN). O item remunera as placas de obras que deverão ser confeccionadas em chapa galvanizada 0,26. As chapas serão afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em uma estrutura metálica com viga U 2" enrijecida e Metalon 20X20. O suporte para a instalação deverá ser em Eucalipto Autoclavado. As placas serão pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva. Frente: fundo azul (pintura automotiva). Texto: plotter de recorte (película branca). Parte inferior: aplicação das marcas em cor. FORMATO: 3,00m x 1,50m. O tamanho da placa deverá ser definido em função do local da sua instalação e/ou do valor dos serviços acima de R\$ 30.000,00, obedecendo à proporção de 6m x 3m e o manual de identidade visual do Governo de Minas.	UN	1,00	490,83	490,83												
010003	Limpeza do terreno, raspagem, capina e queima manual Será medido pela área real do terreno, onde ocorrer a limpeza manual de vegetação (m²). O item remunera o fornecimento de caminhão basculante, a mão-de-obra necessária e ferramentas auxiliares para a execução dos serviços executados manualmente com auxílio de ferramenta apropriado para a roçada, derrubada de árvores e arbustos, destocamento, fragmentação de galhos e troncos, empilhamento e transporte, abrangendo: a remoção de vegetação, árvores e arbustos com diâmetro do tronco até 5 cm, medidos na altura de 1,00 m do solo, capim, etc.; arrancamento e remoção de tocos, raízes e troncos; raspagem manual da camada de solo vegetal na espessura mínima de 15 cm; carga manual; e o transporte, interno na obra, num raio de 500,00m.	M²	188,45	1,32	248,75												
					1.489,34			0,00			0,00			0,00		0,00	0,00
020000	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																
020022	Demolição de piso cimentado inclusive a base sobre lastro de concreto. Será medido por área real de piso cimentado, inclusive a base, demolido, medida no projeto ou aferida antes da demolição (m²). O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária e ferramentas adequadas para a execução dos serviços: demolição, fragmentação de pisos cimentados, inclusive a base de assentamento, manualmente; a seleção e acomodação manual do entulho em lotes. A execução dos serviços deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), NBR 15112, NBR 15113, NBR 15114 e outras vigentes à época da execução dos serviços.	M²	90,65	7,89	715,23												
					715,23			0,00			0,00			0,00		0,00	0,00
030000	TRABALHOS EM TERRA																
030002	Escavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00m Será medido pelo volume escavado, considerando-se um acréscimo para cada lado, no plano horizontal, em relação às dimensões de cada peça, de 20 cm (m³). O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a escavação manual em solo de 1ª e 2ª categorias em valas ou cavas até 2,00 m de profundidade.	M³	20,01	21,06	421,41												
030004	Regularização de fundo de vala com apiloamento com maço de 30kg	M²	30,82	7,90	243,48												



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA

ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE

SRE: CORONEL FABRICA

SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
030005	Reaterro manual de vala apiloado	M³	10,82	18,23	197,25												
030008	Regularização e compactação de terreno c/ placa vibratória, em camadas de 20 a 40cm de espessura	M²	272,54	1,29	351,58												
					1.213,71	SUB-TOTAL			0,00				0,00	SUB-TOTAL			0,00
040000	FUNDAÇÕES, MUROS E CONTENÇÕES																
040001	Armadura de aço, CA 50, corte e dobra na obra	KG	832,98	4,78	3.981,64												
040002	Fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos e desforma	M²	113,34	24,74	2.804,03												
040004	Concreto estrutural virado em obra, controle "B", consistência para vibração, brita 1 e 2, FCK=20 MPA e lançamento em fundação	M³	8,98	225,53	2.025,26												
040005	Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm	M²	10,83	16,13	174,69												
					8.985,62	SUB-TOTAL			0,00				0,00	SUB-TOTAL			0,00
050000	SUPERESTRUTURA																
050001	Armadura de aço p/ vigas e pilares CA-50, corte e dobra na obra	KG	179,79	4,78	859,40												



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA

ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE

SRE: CORONEL FABRICA

SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
050010	Laje pré-fabricada comum para piso, intereixo 38 cm e=16cm (capeamento 4cm e elemento cerâmico 12 cm) sobrecarga mínima 350 Kg / m² Será medido pela área delimitada pelos eixos das paredes e/ou vigas (m²). O item remunera o fornecimento de vigota pré-fabricada; lajota cerâmica; concreto com fck maior ou igual a 20MPa, para o capeamento; aço para armadura de distribuição; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: a estocagem das vigotas e lajotas cerâmicas conforme exigências e recomendações do fabricante; o transporte interno à obra; o içamento das vigotas e das lajotas cerâmicas; a montagem completa das vigotas e das lajotas cerâmicas; a execução do capeamento, resultando laje para piso; a execução e instalação da armadura de distribuição posicionada na capa, para o controle da fissuração; o escoramento até 3,00 m de altura e a retirada do mesmo.	M²	11,56	62,99	728,16												
					1.587,56	SUB-TOTAL			0,00				0,00	SUB-TOTAL			0,00
060000	ALVENARIA																
060102	Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 14x19x39cm, espessura da parede 14cm, juntas de 12mm com argamassa mista de cimento cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 Será medido por área de superfície executada, descontando-se todos os vãos (m²). O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução de alvenaria de vedação a ser revestida, confeccionada em bloco vazado cerâmico simples, com superfície áspera para garantir a aderência do revestimento, assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia; dimensões padronizadas de 140x190x390 mm, e resistência mínima à compressão de acordo com a NBR 15270-1.	M²	28,50	26,48	754,68							71,03	35,30	2.507,36	71,03	35,30	2.507,36
060108	Alvenaria estrutural com bloco de concreto, 19x19x39 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,25:3 Será medido por área de superfície executada, descontando-se todos os vãos (m²). O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução de alvenaria estrutural, confeccionada em bloco vazado de concreto estrutural, revestido, assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia; dimensões padronizadas de 19x19x39 cm, e resistência mínima à compressão de acordo com a NBR 6136.	M²	312,14	34,00	10.612,76							10,34	45,33	468,71	10,34	45,33	468,71
					11.367,44	SUB-TOTAL			0,00				2.976,07	SUB-TOTAL			2.976,07
070000	COBERTURA E FORRO																
070100	Fornecimento, transporte e colocação de telhas, tipo:																
070101	Fibrocimento, perfil ondulado, e=6 mm, altura 51mm, largura útil 1.050 mm, largura normal 1.100 mm, inclinação 27% , (m²=área de projeção do telhado x 1,05) Será medido pela área de telhamento, com os acréscimos, (m²): Pela área de vedação lateral em projeção horizontal, com os acréscimos: - 5% para coberturas de 18% a 27% de inclinação; - 8% para coberturas de 28% a 38% de inclinação; - 12% para coberturas de 39% a 50% de inclinação. O item remunera o fornecimento das telhas em chapa de fibrocimento em perfil ondulado com 6 mm de espessura, em qualquer comprimento, materiais acessórios para a fixação das telhas em estrutura de apoio, metálica, ou de madeira e a mão-de-obra necessária para o transporte interno à obra, içamento e a montagem completa das telhas.	M²	94,71	17,28	1.636,59	15,95	23,04	367,49	15,95	23,04	367,49				0,00	23,04	0,00
070200	Fornecimento, transporte e colocação de cumeeira:																
070201	Para telha cerâmica, referência 3 unidades / m	M	25,30	10,06	254,52	6,15	13,41	82,47	6,15	13,41	82,47				0,00	13,41	0,00



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA		ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS															
MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE		SRE: CORONEL FABRICA															
		SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.															
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
070400	Será medido pelo comprimento executado (m). O item remunera o fornecimento das peças de cumeeiras, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para o assentamento e embocamento das peças. Instalação de calhas e rufos:																
070403	Será medido por comprimento instalado (m). Os itens remuneraram o fornecimento e instalação de calhas ou rufos em chapa galvanizada nº 24 e 26, com desenvolvimento descrito no item, inclusive materiais acessórios para emendas, junção em outras peças, vedação e fixação.	M	48,35	34,64	1.674,84	7,45	46,19	344,12	7,45	46,19	344,12				0,00	46,19	0,00
070406	Rufo de chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm	M	49,00	28,13	1.378,37	49,00	37,50	1.837,50				20,50	37,50	768,75	69,50	37,50	2.606,25
070604	Estrutura de madeira para telha estrutural de fibrocimento, plástica ou metálica, ancorada em laje ou parede.	M²	90,20	21,54	1.942,91	11,44	28,72	328,56	11,44	28,72	328,56				0,00	28,72	0,00
070700	Será medido pela área de projeção horizontal da cobertura (m²). O item remunera o fornecimento de: madeira seca maciça, referência Cupiúba ou Parajú, ou outra madeira classificada conforme a resistência à compressão paralela às fibras de acordo com a NBR 7190 / 97 e a Legislação Brasileira vigente, livre de esmagamentos, isenta de defeitos como nós, fendas ou rachaduras, arqueamento, sinais de deterioração por insetos ou fungos, desbilitamento, ou qualquer outro defeito que comprometa a resistência da madeira; ferragem específica para estrutura abrangendo chapas, estribos, braçadeiras, chumbadores, pregos, parafusos e porcas em aço com acabamento galvanizado a fogo; materiais acessórios, conforme determinações do projeto; equipamentos e a mão-de-obra necessária para a confecção e montagem de estrutura completa apoiada em paredes ou lajes, para cobertura de telhas onduladas em cimento, plástico, ou metal, constituída por: peças em madeira dispostas verticalmente, constituindo pilares apoiados sobre laje, contraventados com mãos-francesas e / ou diagonais e trama com terças, calbros e ripas, nas dimensões conforme projeto e determinações da NBR 7190 / 97.																
070703	Fornecimento, transporte e colocação de forro: Forro de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de aço (Metalon), dimensões 100x6000 mm	M²	150,00	29,01	4.351,50	150,00	38,68	5.802,00	17,00	38,68	657,56				133,00	38,68	5.144,44
080000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				32.809,09			8.762,14			1.780,20			768,75			7.750,69
080100	Fornecimento e instalação de:																
080101	Torneira de pressão para uso geral, amarela, p/ jardim	UN	1,00	22,96	22,96	1,00	30,61	30,61						1,00	30,61	30,61	
080102	Será medido por unidade de torneira instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de torneira curta com rosca, para uso geral, em latão fundido sem acabamento de 1/2" ou 3/4"; inclusive materiais acessórios necessários à instalação e ligação à rede de água. Torneira de pressão metálica, cromada, para uso em tanques.	UN	2,00	46,93	93,86	2,00	62,57	125,14	1,00	62,57	62,57			1,00	62,57	62,57	
080103	Será medido por unidade de torneira instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de torneira curta com rosca, para uso geral, em latão fundido cromado de 1/2"; inclusive materiais acessórios necessários à instalação e ligação à rede de água. Torneira de pressão metálica para pia de cozinha e laboratórios, bica móvel, de mesa / parede	UN	3,00	92,26	276,78	3,00	123,01	369,03	1,00	123,01	123,01			2,00	123,01	246,02	



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA

ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE

SRE: CORONEL FABRICA

SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
080300	Será medido por unidade de torneira instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de torneira para pia com bica móvel e arejador, para instalação em parede ou mesa, em latão fundido cromado de 3/4" ou 1/2"; inclusive materiais acessórios necessários à instalação e ligação à rede de água.																
080307	Fornecimento e instalação de: Lavatório de louça, com coluna completo.	UN	1,00	358,13	358,13	1,00	477,50	477,50							1,00	477,50	477,50
080312	Será medido por unidade instalada (un). O item remunera o fornecimento e a instalação do lavatório constituído por: lavatório de louça com coluna, torneira de mesa para lavatório acabamento em latão cromado de 1/2", sifão cromado de 1" x 1 1/2"; tubo de ligação cromado com canopla; válvula metálica de 1" para ligação ao sifão, um par de parafusos com bucha para fixação do lavatório, materiais acessórios necessários para sua instalação e ligação à rede de esgoto.	UN	1,00	145,76	145,76	1,00	194,35	194,35							1,00	194,35	194,35
081000	Será medido por unidade instalada (un). O item remunera o fornecimento da bacia sifonada de louça conforme as normas vigentes NBR 15097 e NBR 15099. Remunera também: bolsa de borracha; anel de borracha de expansão de 4"; tubo de ligação com canopla, parafusos niquelados; massa de vidro para fixação e assentamento da base; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação e ligação às redes de água e esgoto.																
081005	Fornecimento, transporte e instalação da rede de água fria em tubo em PVC: Tubo PVC soldável 25mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa para passagem de tubulação	M	10,00	12,24	122,41	10,00	16,32	163,20							10,00	16,32	163,20
081400	Será medido por comprimento (m): O item remunera o fornecimento e instalação de tubos de PVC rígido soldável de diâmetro especificado, para rede de água fria domiciliar, inclusive conexões e materiais acessórios; abertura e fechamento de rasgos, para tubulações embutidas; ou escavação e reaterro apilado de valas com profundidade média de 60cm, para tubulações enterradas; ou fixação por grampos ou presilhas quando a tubulação for aparente.																
081403	Outros (Fornecimento e instalação): Porta -papel de louça branca	UN									1,00	26,73	26,73	1,00	26,73	26,73	
081404	Será medido por unidade instalada (un). O item remunera o fornecimento e a instalação de porta-papel de louça de 15 x 15 cm; cimento, areia, cimento branco, inclusive materiais acessórios necessários para a argamassa de assentamento e rejuntamento.	UN									1,00	23,51	23,51	1,00	23,51	23,51	
081406	Saboneteira de louça branca sem alça	UN															
081406	Será medido por unidade instalada (un). O item remunera o fornecimento e a instalação de saboneteira de louça de 15 x 15 cm; cimento, areia, cimento branco, inclusive materiais acessórios necessários para a argamassa de assentamento e rejuntamento.	UN	4,00	11,27	45,08	4,00	15,02	60,08	4,00	15,02	60,08				0,00	15,02	0,00
081406	Ralo Seco PVC quadrado 100x40mm com grelha branca	UN															
081406	Será medido por unidade de ralo instalado (un). O item remunera o fornecimento e instalação de ralo seco em PVC rígido, de 100x40 mm, com grelha de PVC, inclusive materiais acessórios.																
090000	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				2.290,92			1.419,91			245,66		50,24				1.224,49
090200	Execução de:																
090203	Caixa de Inspeção ou passagem em alvenaria 60x60x60 cm, inclusive tampa em concreto, escavação, reaterro e bota-fora	UN	1,00	164,28	164,28	1,00	219,04	219,04							1,00	219,04	219,04
090203	Será medido por unidade de caixa executada (un). O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução da caixa de inspeção com dimensões descritas, constituído por: alvenaria de tijolo comum com revestimento em argamassa: fundo de concreto e cinta de amarração superior para apoio do tampão em concreto; remunera também os serviços de escavação, escoramento da vala, reaterro e disposição das sobras e impermeabilização interna através de pintura de proteção asfáltica em																



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA		ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS															
MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE		SRE: CORONEL FABRICA															
		SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.															
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
090205	Caixa de gordura em alvenaria - tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, lastro de concreto e=10cm, tampa de concreto e=5cm., dimensões 50x50x50cm, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	UN	1,00	134,36	134,36	1,00	179,14	179,14							1,00	179,14	179,14
	Será medido por unidade de caixa executada (un). O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução do caixa de gordura com dimensões descritas, constituído por: alvenaria de tijolo comum com revestimento em argamassa: fundo de concreto e cinta de amarração superior para apoio do requadro de cantoneira de aço para apoio do tampão em concreto; remunera também os serviços de escavação, escoramento da vala, reaterro e disposição das sobras e impermeabilização interna através de pintura de proteção asfáltica em duas demãos.																
090500	Outros:																
090503	Cuba simples de aço inoxidável, cuba simples, 700x500 mm altura 500 mm (PARA LAVAR PANELAS).	UN	3,00	392,87	1.178,61	3,00	523,83	1.571,49	1,00	523,83	523,83				2,00	523,83	1.047,66
	Será medido por unidade instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação da cuba simples de 700x500 mm, em aço inoxidável em bancadas, com os respectivos acessórios: sifões metálicos tipo "copo" de 1" x 2", válvulas americana para pia de 3 1/2", material de vedação para sua instalação e ligação à rede de esgoto.																
090506	Tanque de louça com coluna	UN	1,00	314,14	314,14	1,00	418,85	418,85							1,00	418,85	418,85
	Será medido por unidade instalada (un). O item remunera o fornecimento e a instalação do tanque constituído por: tanque com coluna em louça com capacidade para 22 litros, inclusiva sifão plástico de 1 1/4" x 2"; tubo em PVC de 2"; válvula em latão de 1 1/4" x 2" para ligação ao sifão; conjunto para fixação de tanque; materiais acessórios necessários para sua instalação e ligação à rede de esgoto.																
100000	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			2.501,16			SUB-TOTAL	2.388,52			523,83			0,00		SUB-TOTAL	1.864,69
100400	Fornecimento, transporte e instalação luminária em calha comercial completa																
	Será medido por unidade de luminária instalada (un). O item remunera o fornecimento de luminária de sobrepor ou pendente aberta com corpo em chapa de aço pintada com ou sem refletor, conforme especificações do item com soquetes para lâmpada fluorescente de 18/20/32/40 W, inclusive materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação da luminária; inclusive o fornecimento de lâmpada e reator e teste de funcionamento.																
100403	Luminária fluorescente completa com 2 lâmpadas de 40W, tipo calha de sobrepor	UN	20,00	84,19	1.683,80	20,00	112,25	2.245,00							20,00	112,25	2.245,00
100500	Fornecimento e instalação interruptor e tomadas, inclusive placa:																
100501	Tomada universal 2 P+T	UN	20,00	9,02	180,40	20,00	12,02	240,40				10,00	12,02	120,20	30,00	12,02	360,60
	Será medido por unidade de tomada instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de tomada com dois pólos e um terra de 10A para 250V; com placa, haste, contatos de prata e componentes de função elétrica em liga de cobre, conforme ABNT NBR 14136. Remunera também o fornecimento e instalação de placa espelho.																
100503	01 tecla (1 mod. - 10A - 250V	UN	9,00	6,95	62,55	9,00	9,26	83,34							9,00	9,26	83,34
	Será medido por unidade de interruptor instalado (un). O item remunera o fornecimento e instalação de interruptor, simples de embutir, com uma tecla fosforescente, com contatos de prata, a prova de faísca, de funcionamento silencioso; remunera também o espelho correspondente.																
100600	Fornecimento e instalação de disjuntor automático:																
100603	Bipolar de 10 a 50 A	UN	3,00	37,57	112,71	3,00	50,09	150,27				7,00	50,09	350,63	10,00	50,09	500,90
	Será medido por unidade de disjuntor instalado (un). O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, linha residencial, com proteção termomagnética, padrão ("bolt-on") NEMA, bipolar, modelos com correntes variáveis de 10 A até 50 A e tensão de 220 / 380 V, conforme norma NBR 5361 e selo de conformidade do INMETRO, remunera também materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos em suporte apropriado; não remunera o fornecimento do suporte.																
100604	Tripolar de 60 a 100 A	UN										1,00	50,95	50,95	1,00	50,95	50,95



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA

ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE

SRE: CORONEL FABRICA

SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
100702	Será medido por unidade de disjuntor instalado (un). O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, linha residencial, com proteção termomagnética, padrão ("bolt-on") NEMA, bipolar, modelos com correntes variáveis de 60 A até 100 A e tensão de 220 / 380 V, conforme norma NBR 5361 e selo de conformidade do INMETRO, remunera também materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos em suporte apropriado; não remunera o fornecimento do suporte.																
100703	Isolado de PVC seção 2,5 mm ²	M	231,00	2,17	501,27	231,00	2,89	667,59				39,05	2,89	112,87	270,05	2,89	780,46
100704	Isolado de PVC seção 4,0 mm ²	M										234,00	3,32	776,90	234,00	3,32	776,90
100800	Isolado de PVC seção 6,0 mm ²	M										15,40	4,29	66,07	15,40	4,29	66,07
100800	Fornecimento, transporte e instalação de cabos Sintenax:																
100801	Será medido por comprimento de cabo instalado (m). O item remunera o fornecimento de cordoalha de cobre recozido, de diâmetro especificado confeccionada em malha de fios de cobre trançada, isenta de falhas, emendas, oxidações, sujeiras, com revestimento SINTENAX e nível de isolamento a partir de 1,0 kV e a mão-de-obra necessária para a instalação do cabo.																
100801	Isolado em PVC seção 10 mm ²	M	100,00	4,28	428,00	100,00	5,70	570,00	53,35	5,70	304,10				46,65	5,70	265,91
100802	Isolado em PVC seção 16 mm ²	M										90,10	7,74	697,37	90,10	7,74	697,37
100900	Fornecimento e colocação de eletroduto em PVC roscável com conexões:																
100903	Será medido pelo comprimento de tubulação instalada (m). O item remunera o fornecimento e instalação de tubos, luvas, curvas e buchas em cloreto de polivinil (PVC) de diâmetro especificado, rígido, tipo pesado, com rosca, cor preta e braçadeiras em "U" para instalações de telefonia, embutidas em lajes, paredes ou pisos, aparentes, ou enterradas; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: abertura e fechamento de rasgos em paredes, ou escavação e reaterro aplodado de valas com profundidade média de 0,60 m nas instalações enterradas, ou fixação por meio de braçadeiras quando a tubulação for aparente e a instalação de arame galvanizado para servir de guia à enfição, inclusive nas tubulações secas.																
100903	Diâmetro 32mm (1")	M										145,00	12,30	1.783,50	145,00	12,30	1.783,50
101000	Fornecimento e colocação de mangueira PVC flexível corrugado:																
101003	Será medido pelo comprimento de eletroduto instalado (m). O item remunera o fornecimento e instalação de eletroduto em PVC corrugado flexível, tipo leve, diâmetro conforme especificado, espessura da parede de 0,3 mm, cor amarela, para instalações elétricas e de telefonia, somente quando embutidas em paredes de alvenaria; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: abertura e fechamento de rasgos em paredes e a instalação de arame galvanizado para servir de guia à enfição, inclusive nas tubulações secas.																
101003	Diâmetro 32mm (1")	M	100,00	7,38	738,00	100,00	9,84	984,00	100,00	9,84	984,00						
101100	Outros:														0,00	0,00	0,00
101102	Caixa de passagem 4"x 2" sem placa	UN										10,00	4,91	49,10	10,00	4,91	49,11
101111	Será medido por unidade de caixa instalada (un). O item remunera o fornecimento e instalação de caixa estampada de 4" x 2", em chapa de aço nº 18, esmaltada à quente interna e externamente, com olhais para fixação dos eletrodutos e orelhas para fixação de espelho.																
101111	Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 8 divisões modulares, dimensões externas 160/240/89mm	UN	1,00	70,36	70,36	1,00	93,81	93,81	1,00	93,81	93,81				0,00	93,81	0,00
101111	Será medido por unidade de quadro instalado (un). O item remunera o fornecimento do quadro em chapa de aço ou PVC completo, barramento, inclusive suporte para fixação de disjuntores padrão ("bolt-on") NEMA, por meio de parafusos; ou trilho tipo DIN para a fixação de mini-disjuntores padrão DIN, por meio de trava ajustável; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do quadro; não remunera o fornecimento dos disjuntores.																



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA		ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS																
MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE		SRE: CORONEL FABRICA																
		SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.																
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO			
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	
101115	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor, até 16 divisões modulares, dimensões externas 312/405/95 mm Será medido por unidade de quadro instalado (un). O item remunera o fornecimento do quadro em chapa de aço ou PVC completo, barramento, inclusive suporte para fixação de disjuntores padrão ("bolt-on") NEMA, por meio de parafusos; ou trilho tipo DIN para a fixação de mini-disjuntores padrão DIN, por meio de trava ajustável, remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do quadro; não remunera o fornecimento dos disjuntores.	UN											1,00	243,09	243,09	1,00	243,09	243,09
					3.777,09										4.250,68			7.903,20
110000	ESQUADRIAS DE MADEIRA																	
110500	Instalação de porta interna / externa, completa, inclusive marcos e alizares																	
110503	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,70x2,10m (porta completa) Será medido por unidade de porta instalada (un). O item remunera o fornecimento, acessórios, ferramentas e mão de obra necessária para fornecimento e instalação de porta, marcos, alizares, acessórios e ferragens, sendo que a porta poderá ser folheada em madeira que será escolhida de acordo com o acabamento final, Ipê, Sucupira, Freijó e mogno (se for cera ou Verniz) e Imbuia, Angelim e jatobá (se Pintura), a escolha e instalação dos marcos e alizares devem adotar o mesmo procedimento. As dobradiças devem obedecer a norma específica de no mínimo três unidades por porta e com dimensões mínimas de altura 87 mm, largura 76 mm e espessura 2,4 mm, diâmetro do eixo 6,0 mm, fixada cada por seis parafusos com comprimento mínimo de 25 mm, o conjunto de fechadura deverá ser de embutir, com cubo lingüeta, trinco, contra-chapa e chapa-testa (ou falsa chapa-testa) integralmente executados em latão amarelo e com acabamento cromado em todas as partes externas aparentes do tipo gorges, com 55 mm de distância de broca, 75,5 mm de distância do cubo à entrada, também dotadas de falsa chapa-testa e de trinco reversível, e com peso mínimo de 770 g.	UN											1,00	435,24	435,24	1,00	435,24	435,24
110505	Porta externa de madeira maciça, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem - 0,80 x 2,10m (porta completa) Será medido por unidade de porta instalada (un). O item remunera o fornecimento, acessórios, ferramentas e mão de obra necessária para fornecimento e instalação de porta, marcos, alizares, acessórios e ferragens sendo que a porta deverá ser maciça lisa ou almofadada em madeira que será escolhida de acordo com o acabamento final, Ipê, Sucupira, Freijó e mogno (se for cera ou Verniz) e Imbuia, Angelim e jatobá (se Pintura), a escolha e instalação dos marcos e alizares devem adotar o mesmo procedimento. As dobradiças devem obedecer a norma específica de no mínimo três unidades por porta e com dimensões mínimas de altura 87 mm, largura 76 mm e espessura 2,4 mm, diâmetro do eixo 6,0 mm fixada cada por seis parafusos com comprimento mínimo de 25 mm, o conjunto de fechadura deverá ser de embutir, com cubo lingüeta, trinco, contra-chapa e chapa-testa (ou falsa chapa-testa), integralmente executados em latão amarelo e com acabamento cromado em todas as partes externas aparentes, do tipo de segurança com cilindro de duas voltas, 55 mm de distância de broca, 75,5 mm de distância do cubo ao cilindro (eixo a eixo), falsa chapa-testa para acabamento frontal, trinco reversível sem desmontagem da caixa e peso mínimo de 1.020 g. OBS.: Salas de aula e todas as demais portas que estiverem em áreas externas e de circulação deverão ser obrigatoriamente maciças	UN	5,00	534,62	2.673,10	5,00	712,83	3.564,15	3,00	712,83	2.138,49					2,00	712,83	1.425,66
					2.673,10			3.564,15			2.138,49				435,24			1.860,90
120000	ESQUADRIAS METÁLICAS																	
120100	Fornecimento e instalação de:																	
120101	Porta / portão de ferro, completo - inclusive pintura	M²											4,20	289,74	1.216,91	4,20	289,74	1.216,91



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA

ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE

SRE: CORONEL FABRICA

SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
120102	<p>Será medido por área de porta / portão instalado (m²). O item remunera o fornecimento da porta e / ou portão de abrir, sob medida, com uma ou duas folhas, constituído por: folha da porta em chapa de ferro nº 14 (MSG), numa face, com ou sem abertura; requadro para a estrutura da folha da porta, em perfil de chapa de ferro nº 14 MSG, tipo tubular; batentes em perfil de chapa dobrada em chapa de ferro nº 12 (MSG); jogo completo de ferragens, incluindo dobradiças, fechaduras, maçanetas, puxadores e trincos, compatíveis com as dimensões da porta; inclusive cimento, areia, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação e fixação da porta e do batente. Remunera também materiais acessórios e mão de obra para a execução de duas demãos de zarcão e duas demãos de esmalte.</p> <p>Janela de ferro, colocação e acabamento de correr - inclusive pintura e vidro. Será medido por área de janela instalada (m²). O item remunera o fornecimento de janelas de correr, sob medida, com uma ou duas folhas, constituído por chapa dobrada nº 18, com tratamento em fundo anticorrosivo, para pintura em esmalte sintético com a folha em vidro liso ou fantasia de 4mm, batentes em perfil de chapa dobrada em chapa de ferro nº 14 (MSG); jogo completo de ferragens, incluindo dobradiças, fechaduras, maçanetas, puxadores e trincos, compatíveis com as dimensões da janela; inclusive cimento, areia, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação e fixação da janela e do batente. Remunera também materiais acessórios e mão de obra para a execução de duas demãos de zarcão e duas demãos de esmalte e instalação de vidros.</p>	M²	12,16	320,18	3.893,39	12,16	426,90	5.191,10	12,16	426,90	5.191,10				0,00	426,90	0,00
120103	<p>Janela de ferro, colocação e acabamento basculante - inclusive pintura e vidro. Será medido por área de janela instalada (m²). O item remunera o fornecimento de janelas basculantes, sob medida, com uma ou duas folhas, constituído por chapa dobrada nº 18, com tratamento em fundo anticorrosivo, para pintura em esmalte sintético com a folha em vidro liso ou fantasia de 4mm, batentes em perfil de chapa dobrada em chapa de ferro nº 14 (MSG); jogo completo de ferragens, incluindo dobradiças, fechaduras, maçanetas, puxadores e trincos, compatíveis com as dimensões da janela; inclusive cimento, areia, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação e fixação da janela e do batente. Remunera também materiais acessórios e mão de obra para a execução de duas demãos de zarcão e duas demãos de esmalte, e instalação dos vidros.</p>	M²	0,56	284,03	159,06	0,56	378,71	212,08				4,74	378,71	1.793,65	5,30	378,71	2.005,72
120104	<p>Grade de proteção de ferro (colocação e acabamento) - inclusive pintura. Será medido pela área da grade instalada (m²). O item remunera o fornecimento de grade de proteção, para janelas e basculantes, constituída por: grade confeccionada com barras chatas de 1 1/4" x 1/4", dispostas horizontalmente, verticalmente e no requadro externo da peça, em aço SAE 1010 / 1020; grapas em chapa de aço de 1" x 1/8", ou parafuso galvanizado e bucha de nylon nº 8, para a fixação do conjunto; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação e fixação da grade, por meio de grapas, ou chumbadores nas paredes de blocos estruturais, ou de concreto, ou vigas, ou pilares, etc.; remunera também o fornecimento de solda nas porcas com os parafusos, após a fixação. Remunera também materiais acessórios e mão de obra para a execução de duas demãos de zarcão e duas demãos de esmalte.</p>	M²										6,50	225,07	1.462,96	6,50	225,07	1.462,96
120105	<p>Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , basculante, com contramarcos - inclusive vidro. Será medido por área de janela instalada (m²). O item remunera o fornecimento da janela basculante completo, sob medida, em perfis de alumínio anodizado natural L 25; cimento; areia; vidros, acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa da janela.</p>	M²										0,56	356,81	199,81	0,56	356,81	199,81
120106	<p>Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , de correr, com contramarcos - inclusive vidro. Será medido por área de janela instalada (m²). O item remunera o fornecimento de janela de correr completo, sob medida, em perfis de alumínio anodizado natural L 25; cimento; areia; vidros; acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa da janela.</p>	M²										11,40	335,74	3.825,76	11,40	335,74	3.825,76
140000	REVESTIMENTO				4.052,45			5.403,18			5.191,10			8.499,09			8.711,16
140100	Execução de:																



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA

ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE

SRE: CORONEL FABRICA

SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
140102	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento, cal e areia Será medido pela área revestida com reboco, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²). O item remunera o fornecimento de cimento, cal hidratada, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do reboco.	M²	25,98	12,93	335,92							65,83	17,24	1.134,91	65,83	17,24	1.134,91
140104	Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher Será medido pela área revestida com chapisco, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²). O item remunera o fornecimento de cimento, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do chapisco.	M²	170,00	2,71	460,70							62,83	3,61	226,82	62,83	3,61	226,82
140108	Azulejo extra assentado internamente com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive c/ rejuntamento Será medido pela área de revestimento com placa cerâmica, descontando-se toda e qualquer interferência, acrescentando-se as áreas desenvolvidas por espaletas ou dobras (m²). O item remunera o fornecimento de placa cerâmica esmaltada, de primeira qualidade (classe A, ou classe extra), conforme anexo A da NBR 13818, indicada para revestimentos internos, com as características: A) Dimensões: 15 x 15 cm, 20 x 20 cm ou 25 x 25 cm; B) Alta absorção de água: > 10%, grupo BIII (poroso); C) Resistência química: classe B (média resistência química a produtos domésticos e de piscinas); D) Resistência ao mancharmento: classe de limpabilidade 5; E) Carga de ruptura > 200 N; F) Resistente ao choque térmico; Remunera também o fornecimento de argamassa colante industrializada tipo AC-I, e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: limpeza e preparo da superfície de assentamento, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada e o assentamento das peças conforme exigências das normas NBR 8214, NBR 13754, NBR 13816, NBR 13817, NBR 13818 e NBR 14081, e recomendações dos fabricantes. Remunera também os serviços de regularização da superfície e de rejuntamento.	M²	108,40	32,59	3.532,76	32,52	43,45	1.412,99							32,52	43,45	1.412,99
140202	Tratamento de junta de dilatação de lajes de transição, com isopor e espessura de 2 cm Será medido por comprimento de junta estrutural executada (m). O item remunera o fornecimento de poliestireno expandido de alta densidade classe P III, densidade de 20 a 25 kg / m³, tipo isopor ou equivalente, na espessura de 2,0 cm; inclusive materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução de juntas estruturais.	M			0,00	0,00	0,00					75,85	5,11	387,21	75,85	5,11	387,21
					5.694,13			1.412,99			0,00			1.748,94			3.161,93
150000	PISOS E RODAPÉS																
150100	Fornecimento e assentamento de pisos, em:																
150104	Piso cerâmico esmaltado (30x30cm), assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, incluindo rejuntamento com cimento branco e juntas e=6mm	M²	272,54	36,95	10.070,35	51,03	49,26	2.513,74	39,64	49,26	1.952,67				11,39	49,26	561,07



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA

ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE

SRE: CORONEL FABRICA

SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
150200	<p>Será medido pela área de piso revestida com placa cerâmica, descontando-se toda e qualquer interferência, acrescentando-se as áreas desenvolvidas por espaletas ou dobras (m²). O item remunera o fornecimento de placa cerâmica esmaltada de primeira qualidade (classe A, ou classe extra), conforme anexo A da NBR 13818, indicada para pisos internos sujeitos a lavagem freqüente, com as características: A) Dimensões: 30 x 30 cm; B) Média absorção de água: 3%< Abs < 6%, grupo B11a (semigrês) ; C) Resistência química: classe A (alta resistência química a produtos domésticos e de piscinas); D) Resistência ao manchamento: classe de limpabilidade 5; E) Carga de ruptura > 1.000 N; F) Resistência à abrasão superficial classe V (PEI-5); G) Resistência ao risco (escala Mohs): > 5; H) Resistente a gretagem; I) Resistente ao choque térmico; J) Coeficiente de atrito: > 0,40 (classe 2); Remunera também o fornecimento de argamassa colante industrializada tipo AC-II, e a mão-deobra necessária para a execução dos serviços: limpeza e preparo da superfície de assentamento, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada e o assentamento das peças conforme exigências das normas NBR 9817, NBR 13753, NBR 13816, NBR 13817, NBR 13818 e NBR 14081, e recomendações dos fabricantes. Remunera também o rejuntamento.</p>																
150203	<p>Fornecimento e instalação de rodapés Cerâmica H = 10cm Será medido por comprimento de rodapé colocado (m). O item remunera o fornecimento de rodapé em placa cerâmica esmaltada de primeira qualidade (classe A, ou classe extra), conforme anexo A da NBR 13818, indicado para pisos internos sujeitos a lavagem freqüente, com as características: A) Dimensões: 10 x 30 cm; B) Média absorção de água: 3%< Abs < 6%, grupo B11a (semigrês) ; C) Resistência química: classe A (alta resistência química a produtos domésticos e de piscinas); D) Resistência ao manchamento: classe de limpabilidade 5; E) Carga de ruptura > 1.000 N; F) Resistência à abrasão superficial classe V (PEI-5); G) Resistência ao risco (escala Mohs): > 5; H) Resistente a gretagem; I) Resistente ao choque térmico; J) Coeficiente de atrito: > 0,40 (classe 2); Remunera também o fornecimento de argamassa colante industrializada tipo AC-I, e a mão-deobra necessária para a execução dos serviços: limpeza e preparo da superfície de assentamento, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada e o assentamento das peças conforme exigências das normas NBR 9817, NBR 13753, NBR 13816, NBR 13817, NBR 13818 e NBR 14081, e recomendações dos fabricantes. Remunera também o rejuntamento.</p>	M	102,89	11,87	1.221,30	5,34	15,83	84,53	5,34	15,83	84,53				0,00	15,83	0,00
150300	Contra-piso e regularização:																
150400	Fornecimento e assentamento de:																
150402	<p>Pavimentação intertravada em peças pré-moldadas de concreto sobre colchão de areia de e=6,0cm , Fck das pçs. de concreto = 35 Mpa.</p>	M²	136,65	40,32	5.509,73	136,65	53,76	7.346,30	136,65	53,76	7.346,30				0,00	53,76	0,00



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA

ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE

SRE: CORONEL FABRICA

SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO DE 02 SALAS, REFEITÓRIO, COZINHA,ÁREA SERVIÇOS E SANITÁRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO		
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL
150405	<p>Será medido pela área total de piso pavimentado com blocos de concreto (m²). O item remunera o fornecimento de blocos pré-moldados, articulados, em concreto simples, altamente vibrado e prensado, com resistência média a compressão de 35 MPa, espessura de 6 cm, tipos: raquete e / ou retangular e / ou sextavado e / ou 16 faces, conforme as normas NBR 9780 e NBR 9781; areia, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: apiloamento da superfície; lançamento e execução do lastro de areia média, com altura média de 5 cm, adensado por meio de placa vibratória; assentamento dos blocos a partir de um meio-fio lateral, em ângulos retos, ou a 45°, em relação ao eixo definido, garantindo o intertravamento e que as juntas entre as peças não excedam a 3 mm; execução de arremates junto ao meio-fio, ou bueros, ou caixas de inspeção, etc., com blocos serrados, ou cortados, na dimensão mínima de um terço da peça inteira, conforme recomendações do fabricante; compactação das lajotas por meio de placa vibratória, juntamente com espalhamento de camada de areia fina, promovendo o preenchimento completo dos espaços das juntas do pavimento e o consequente intertravamento dos blocos. Remunera também o preenchimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, dos pequenos espaços existentes entre os blocos e as bordas de acabamento. Não remunera fornecimento de lastro de brita, quando necessário.</p> <p>Será medido pela área de piso concretado (m²). O item remunera o fornecimento de cimento; areia; pedra britada nº 1; ripa de Cupiúba ou Paraju; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão de obra necessária para o preparo do concreto, preparo da caixa, lançamento e a execução do passeio com acabamento desempenado, em concreto preparado no local.</p>	M²	20,82	20,68	430,56	20,82	27,57	574,01				6,48	27,57	178,65	27,30	27,57	752,66
					24.489,68			10.518,58						178,65			1.313,73
160000	VIDROS																
160100 160104	<p>Fornecimento, transporte e instalação de vidro, tipo: Espelho cristal para sanitário, e=5 mm</p> <p>Será medido pela área de espelho instalado (m²). O item remunera o fornecimento de espelho constituído por: espelho em vidro cristal liso lapidado, com espessura de 5 mm; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do espelho aparafusado sobre parede.</p>	M²	1,00	198,29	198,29	1,00	264,39	264,39							1,00	264,39	264,39
					198,29			264,39						0,00			264,39
170000	PINTURA																
170100 170102	<p>Pintura: Látex PVA em parede interna (2 demãos), com fundo preparador / selador</p> <p>Será medido pela área de superfície preparada e pintada, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas, filetes ou molduras. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas, filetes ou molduras desenvolvidas (m²). O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura PVA ; tinta látex (plástica) à base de PVA, solúvel em água, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta látex PVA, em duas demãos conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa. Não remunera o emassamento.</p>	M²	556,55	7,22	4.018,29	422,87	9,62	4.068,01				3,70	9,62	35,59	426,57	9,62	4.103,60
170108	Verniz em esquadrias de madeira com três demãos	M²	8,40	8,28	69,55	8,40	11,04	92,74				3,70	11,04	40,85	12,10	11,04	133,58



SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - PLANILHA DE SERVIÇOS - CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA		ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS																												
MUNICÍPIO: MARLIÉRIA - DISTRITO CAVA GRANDE		SRE: CORONEL FABRICIA																												
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR PLANILHA LICITADA			PLANILHA FINAL SERVIÇOS NÃO EXECUTADOS (NOVA COTAÇÃO)			ITENS SUPRIMIDOS			ITENS ACRESCIDOS			PLANILHA FINAL PARA NOVA LICITAÇÃO															
			QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL	QUANT.	P. UNIT. Licitado	P. TOTAL													
	Será medido por área (m²): A) Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não havendo batente, medição pela área da peça multiplicado por 2 (dois); B) Em janelas e portas com batentes de madeira, com venezianas ou persianas de enrolar, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco); C) Em cercas e gradis, pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apenas uma vez. 2) O item remunera o fornecimento de verniz sintético, resistente a intempéries e raios solares, indicado para uso interno ou externo, diluente aguarrás; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza e preparo da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação do verniz, em três demãos, sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.				4.087,84			SUB-TOTAL			4.160,75					0,00						76,44			SUB-TOTAL			4.237,18		
180000	BANCADAS, PRATELEIRAS E DIVISÓRIAS																													
180200	Fornecimento e execução de:																													
180203	Tampo de granito (e = 3cm , larg. 60 cm) apoiada em alvenaria Será medido pela área de tampo instalado (m²). O item remunera o fornecimento e a instalação do tampo em granito tipo andorinha, ou Mauá, ou Corumbá com espessura de 3 cm, inclusive testeira, frontão furos (se necessários) e demais elementos de arremate, bem como materiais acessórios necessários para a fixação, assentamento e rejuntamento.	M²	8,22	162,35	1.334,52	8,22	216,47	1.779,38	3,22	216,47	698,09													5,00	216,47	1.081,29				
					1.334,52			SUB-TOTAL			1.779,38					698,09												0,00	SUB-TOTAL	1.081,29
220000	LIMPEZA																													
220100	Limpeza:																													
220101	Limpeza Geral da edificação Será medido pela área, na projeção horizontal, de obra limpa (m²). O item remunera o fornecimento do material e a mão-de-obra necessários para a limpeza geral de pisos, paredes, vidros, áreas externas, bancadas, louças, metais, etc., removendo-se materiais excedentes e resíduos de sujeiras, deixando a obra pronta para a utilização.	M²	279,10	3,68	1.027,09	279,10	4,91	1.370,38																	279,10	4,91	1.370,38			
					1.027,09			SUB-TOTAL			1.370,38					0,00												0,00	SUB-TOTAL	1.370,38
230000	OUTROS																													
230101	GRAUTEAMENTO EM ALVENARIA (SINAPI 89993)	M³	5,71	375,93	2.146,56	0,54	501,24	270,67	0,54	501,24	270,67													0,00	501,24	0,00				
230102	CINTAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO PORTANTE (CIN-BLO-030)	M	153,30	9,10	1.395,03	1,03	12,13	12,49	1,03	12,13	12,49													0,00	12,13	0,00				
230104	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº24, DESENVOLVIMENTO = 35CM	M													41,80	40,70	1.700,85							41,80	40,70	1.700,85				
230105	CONDULETE TIPO TEM ALUMINIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=1"	UN													30,00	24,67	739,83							30,00	24,67	739,83				
230106	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN													1,00	78,18	78,18							1,00	78,18	78,18				
230107	LUMINÁRIA TIPO CALHA,DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _11/2017	UN													1,00	54,22	54,22							1,00	54,22	54,22				
230108	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2016	UN													2,00	34,38	68,76							2,00	34,38	68,76				
					3.541,59			SUB-TOTAL			283,16				283,16													2.641,84	SUB-TOTAL	2.641,84
	TOTAL GERAL				VALOR PLANILHA LICITADA	113.835,86		VALOR TOTAL MEDIÇÕES	46.361,94		ITENS SUPRIMIDOS	21.625,94		ITENS ACRESCIDOS	21.625,94		PLANILHA COM SERVIÇOS RESTANTES ENCAMINHADA PELA PREFEITURA	46.361,94												



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARLIÉRIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA REFEITÓRIO

ESCOLA : ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ PEDRO DA SILVA

ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS

MUNICÍPIO: MARLIÉRIA

SRE:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	% INC.	1º MÊS		2º MÊS		TOTAL
				%	VALOR	%	VALOR	
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	-	0,00%		-		-	-
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	-	0,00%		-		-	-
3	TRABALHOS EM TERRA	-	0,00%		-		-	-
4	FUNDAÇÕES	-	0,00%		-		-	-
5	SUPERESTRUTURA	-	0,00%		-		-	-
6	ALVENARIA	2.976,07	6,42%	100,00%	2.976,07		-	2.976,07
7	COBERTURA E FORRO	7.750,69	16,72%	100,00%	7.750,69		-	7.750,69
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.224,49	2,64%	100,00%	1.224,49		-	1.224,49
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.864,69	4,02%	100,00%	1.864,69		-	1.864,69
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.903,20	17,05%	100,00%	7.903,20		-	7.903,20
11	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.860,90	4,01%	100,00%	1.860,90		-	1.860,90
12	ESQUADRIAS METÁLICAS	8.711,16	18,79%		-	100,00%	8.711,16	8.711,16
13	FERRAGENS				-		-	-
14	REVESTIMENTO	3.161,93	6,82%		-	100,00%	3.161,93	3.161,93
15	PISOS E RODAPÉS	1.313,73	2,83%		-	100,00%	1.313,73	1.313,73
16	VIDROS	264,39	0,57%		-	100,00%	264,39	264,39
17	PINTURA	4.237,18	9,14%		-	100,00%	4.237,18	4.237,18
18	BANCADAS E PRATELEIRAS	1.081,29	2,33%		-	100,00%	1.081,29	1.081,29
19	DIVERSOS				-		-	-
20	QUADRA				-		-	-
21	POÇOS ARTESIANOS				-		-	-
22	LIMPEZA	1.370,38	2,96%		-	100,00%	1.370,38	1.370,38
23	OUTROS	2.641,84	5,70%		-	100,00%	2.641,84	2.641,84
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
TOTAL MENSAL				50,86%	23.580,04	49,14%	22.781,90	46.361,90
TOTAL ACUMULADO		46.361,90	100,00%	50,86%	23.580,04	100,00%	46.361,94	46.361,90

Responsável Técnico: FREDERICO HORTA MIRANDA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 56354/D