

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR**  
PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE  
CNPJ : 13.104.757/0001-77

CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA UTILIZAÇÃO DO ENSINO INTEGRAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 24,22% 16/01/2023

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA UTILIZAÇÃO DO ENSINO INTEGRAL				236.906,76	100,00
01.01	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA UTILIZAÇÃO DO ENSINO INTEGRAL				236.906,76	100,00
01.01.001	CRECHE DONA ELEUZA				77.159,15	32,56
01.01.001.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	180,00	52,45	9.441,00	3,98
01.01.001.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	360,00	7,69	2.768,40	1,17
01.01.001.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	360,00	34,91	12.567,60	5,30
01.01.001.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	360,00	26,22	9.439,20	3,98
01.01.001.005	Fabricação e instalação de estrutura pontaletada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 12/2015	m2	82,50	47,33	3.904,73	1,65
01.01.001.006	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	82,50	60,74	5.011,05	2,12
01.01.001.007	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af 07/2021	m2	82,50	41,35	3.411,38	1,44
01.01.001.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	82,50	50,96	4.204,20	1,77
01.01.001.009	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	3,00	601,29	1.803,87	0,76
01.01.001.010	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	18,75	175,92	3.298,50	1,39
01.01.001.011	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	9,00	253,06	2.277,54	0,96
01.01.001.012	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	226,22	678,66	0,29
01.01.001.013	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	82,50	86,95	7.173,38	3,03
01.01.001.014	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	6,00	78,74	472,44	0,20
01.01.001.014.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,50	3.059,20	10.707,20	4,52
01.01.002	ESCOLA MUNICIPAL ELINALDA				77.159,15	32,56
01.01.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	180,00	52,45	9.441,00	3,98
01.01.002.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	360,00	7,69	2.768,40	1,17
01.01.002.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	360,00	34,91	12.567,60	5,30
01.01.002.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	360,00	26,22	9.439,20	3,98

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR**  
**PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE**  
**CNPJ : 13.104.757/0001-77**

**CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA UTILIZAÇÃO DO ENSINO INTEGRAL**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 24,22% 16/01/2023

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.002.005	Fabricação e instalação de estrutura pontalexada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 12/2015	m2	82,50	47,33	3.904,73	1,65
01.01.002.006	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	82,50	60,74	5.011,05	2,12
01.01.002.007	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af 07/2021	m2	82,50	41,35	3.411,38	1,44
01.01.002.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	82,50	50,96	4.204,20	1,77
01.01.002.009	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	3,00	601,29	1.803,87	0,76
01.01.002.010	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	18,75	175,92	3.298,50	1,39
01.01.002.011	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	9,00	253,06	2.277,54	0,96
01.01.002.012	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	226,22	678,66	0,29
01.01.002.013	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06/10/2021	m2	82,50	86,95	7.173,38	3,03
01.01.002.014	Luminária PaineL Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01/11/2021	un	6,00	78,74	472,44	0,20
01.01.002.015	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,50	3.059,20	10.707,20	4,52
<b>01.01.003</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL PROF MIRIAM PINTO</b>				<b>34.872,40</b>	<b>14,73</b>
01.01.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	84,00	52,45	4.405,80	1,86
01.01.003.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	168,00	7,69	1.291,92	0,55
01.01.003.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	168,00	34,91	5.864,88	2,48
01.01.003.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	168,00	26,22	4.404,96	1,86
01.01.003.005	Fabricação e instalação de estrutura pontalexada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 12/2015	m2	31,90	47,33	1.509,83	0,64
01.01.003.006	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	31,90	60,74	1.937,61	0,82
01.01.003.007	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af 07/2021	m2	29,00	41,35	1.199,15	0,51
01.01.003.008	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	6,25	175,92	1.099,50	0,46
01.01.003.009	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	2,00	601,29	1.202,58	0,51
01.01.003.010	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alisar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	2,00	275,56	551,12	0,23

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADOR**  
**PRAÇA 25 DE NOVEMBRO CENTRO MALHADOR-SE**  
**CNPJ : 13.104.757/0001-77**

**CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA UTILIZAÇÃO DO ENSINO INTEGRAL**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00011

BDI: 24,22% 16/01/2023

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.003.011	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	6,00	253,06	1.518,36	0,64
01.01.003.012	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	226,22	452,44	0,19
01.01.003.013	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	31,90	86,95	2.773,71	1,17
01.01.003.014	Luminária Painele Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	3,00	78,74	236,22	0,10
01.01.003.015	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,10	3.059,20	6.424,32	2,71
<b>01.01.004</b>	<b>ESCOLA RURAL ALECRIM</b>				<b>47.716,06</b>	<b>20,15</b>
01.01.004.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	120,00	52,45	6.294,00	2,66
01.01.004.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	240,00	7,69	1.845,60	0,78
01.01.004.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	240,00	34,91	8.378,40	3,54
01.01.004.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	240,00	26,22	6.292,80	2,66
01.01.004.005	Fabricação e instalação de estrutura pontalelada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 12/2015	m2	55,00	47,33	2.603,15	1,10
01.01.004.006	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	55,00	60,74	3.340,70	1,41
01.01.004.007	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af 07/2021	m2	50,00	41,35	2.067,50	0,87
01.01.004.008	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	12,50	175,92	2.199,00	0,93
01.01.004.009	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	2,00	601,29	1.202,58	0,51
01.01.004.010	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	6,00	253,06	1.518,36	0,64
01.01.004.011	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	226,22	452,44	0,19
01.01.004.012	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	55,00	86,95	4.782,25	2,02
01.01.004.013	Luminária Painele Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	4,00	78,74	314,96	0,13
01.01.004.014	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,10	3.059,20	6.424,32	2,71

Importa o presente orçamento em : (duzentos e trinta e seis mil, novecentos e seis reais e setenta e seis centavos)	<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>236.906,76</b>
--	--	-------------------