



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

REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00055

BDI: 24,2%

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>REFORMA DOS PREDIOS DAS ESCOLAS MUNICIPAIS</b>				<b>390.103,65</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ JOAQUIM PACHECO</b>				<b>127.461,39</b>	<b>32,63</b>
01.01.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 20% do material - Rev 02	m2	725,12	80,84	58.618,70	15,00
01.01.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	2.025,14	16,46	33.333,80	8,54
01.01.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	183,17	16,46	3.014,98	0,77
01.01.004	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	5,23	77,33	404,44	0,10
01.01.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	5,23	158,03	826,50	0,21
01.01.006	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	11,21	48,59	544,69	0,14
01.01.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	22,42	6,51	145,95	0,04
01.01.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	22,42	36,10	809,36	0,21
01.01.009	Junta de dilatação elástica (PVC) p/ concreto, tipo O-120/3, pressão até 2 mca, Fugenband, Vedacit ou similar	m	3,00	80,31	240,93	0,06
01.01.010	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	100,00	36,10	3.610,00	0,93
01.01.011	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	58,14	42,54	2.473,28	0,63
01.01.012	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís), instalado	m2	20,82	184,54	3.842,12	0,98
01.01.013	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00	1.872,34	9.361,70	2,40
01.01.014	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	30,00	149,87	4.496,10	1,15
01.01.015	Assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 100 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af 11/2017	m	4,00	1,63	6,52	0,00
01.01.016	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	10,00	303,94	3.039,40	0,78
01.01.017	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	10,00	109,28	1.092,80	0,28
01.01.018	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	14,00	41,86	586,04	0,15
01.01.019	Revisão de ponto de água tipo 1	un	14,00	27,42	383,88	0,10
01.01.020	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	10,00	63,02	630,20	0,16
<b>01.02</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL SIEBRA</b>				<b>43.843,50</b>	<b>11,25</b>
01.02.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 20% do material - Rev 02	m2	95,95	80,84	7.756,60	1,99
01.02.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	356,61	16,46	5.869,80	1,50
01.02.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	458,92	16,46	7.553,82	1,94
01.02.004	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	40,00	149,87	5.994,80	1,54



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

REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00055

BDI: 24,2%

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.005	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	100,00	42,54	4.254,00	1,09
01.02.006	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	20,00	48,59	971,80	0,25
01.02.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	40,00	6,51	260,40	0,07
01.02.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	40,00	36,10	1.444,00	0,37
01.02.009	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	10,00	303,94	3.039,40	0,78
01.02.010	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	5,00	109,28	546,40	0,14
01.02.011	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5,00	41,86	209,30	0,05
01.02.012	Revisão de ponto de água tipo 1	un	5,00	27,42	137,10	0,04
01.02.013	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.872,34	5.617,02	1,44
01.02.014	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	3,00	63,02	189,06	0,05
<b>01.03</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL RURAL ALECRIM</b>				<b>62.125,27</b>	<b>15,94</b>
01.03.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 20% do material - Rev 02	m2	115,98	80,84	9.375,82	2,40
01.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	717,39	16,46	11.808,24	3,03
01.03.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	250,50	16,46	4.123,23	1,06
01.03.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	50,32	48,59	2.445,05	0,63
01.03.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	100,64	6,51	655,17	0,17
01.03.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	100,64	36,10	3.633,10	0,93
01.03.007	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	50,32	40,24	2.024,88	0,52
01.03.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	65,12	76,76	4.998,61	1,28
01.03.009	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive válvula de descarga HYDRA ou similar, assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e tubo de ligação com acabamento cromado	un	2,00	793,94	1.587,88	0,41
01.03.010	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares	un	2,00	607,38	1.214,76	0,31
01.03.011	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	5,00	202,16	1.010,80	0,26
01.03.012	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	10,00	103,11	1.031,10	0,26
01.03.013	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	5,00	109,28	546,40	0,14



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

REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00055

BDI: 24,2%

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.014	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", fixada com tubo de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto fixação e mureta	m2	50,32	220,57	11.099,08	2,85
01.03.015	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	418,67	418,67	0,11
01.03.016	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5,00	41,86	209,30	0,05
01.03.017	Revisão de ponto de água tipo 1	un	5,00	27,42	137,10	0,04
01.03.018	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.872,34	5.617,02	1,44
01.03.019	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	3,00	63,02	189,06	0,05
<b>01.04</b>	<b>ESCOLA MARTINS ANDRELINO REIS</b>				<b>41.380,15</b>	<b>10,61</b>
01.04.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 20% do material - Rev 02	m2	109,02	80,84	8.813,18	2,26
01.04.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	647,31	16,46	10.654,72	2,73
01.04.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	719,26	16,46	11.839,02	3,03
01.04.004	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	418,67	418,67	0,11
01.04.005	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	10,00	303,94	3.039,40	0,78
01.04.006	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	5,00	109,28	546,40	0,14
01.04.007	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	3,00	41,86	125,58	0,03
01.04.008	Revisão de ponto de água tipo 1	un	5,00	27,42	137,10	0,04
01.04.009	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.872,34	5.617,02	1,44
01.04.010	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	3,00	63,02	189,06	0,05
<b>01.05</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL MIRIAM PINTO</b>				<b>28.242,71</b>	<b>7,25</b>
01.05.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 20% do material - Rev 02	m2	77,20	80,84	6.240,85	1,60
01.05.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	228,88	16,46	3.767,36	0,97
01.05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	521,26	16,46	8.579,94	2,20
01.05.004	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	10,00	303,94	3.039,40	0,78
01.05.005	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	5,00	109,28	546,40	0,14
01.05.006	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	3,00	41,86	125,58	0,03
01.05.007	Revisão de ponto de água tipo 1	un	5,00	27,42	137,10	0,04
01.05.008	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.872,34	5.617,02	1,44
01.05.009	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	3,00	63,02	189,06	0,05



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01.06</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL DE ANTAS</b>				<b>27.941,02</b>	<b>7,17</b>
01.06.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 20% do material - Rev 02	m2	124,22	80,84	10.041,94	2,57
01.06.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	425,51	16,46	7.003,89	1,80
01.06.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	281,45	16,46	4.632,67	1,19
01.06.004	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	5,00	303,94	1.519,70	0,39
01.06.005	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	5,00	109,28	546,40	0,14
01.06.006	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	3,00	41,86	125,58	0,03
01.06.007	Revisão de ponto de água tipo 1	un	5,00	27,42	137,10	0,04
01.06.008	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.872,34	3.744,68	0,96
01.06.009	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	3,00	63,02	189,06	0,05
<b>01.07</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL BARROÇÃO</b>				<b>34.122,21</b>	<b>8,75</b>
01.07.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 20% do material - Rev 02	m2	117,92	80,84	9.532,65	2,44
01.07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	638,55	16,46	10.510,53	2,69
01.07.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	175,15	16,46	2.882,97	0,74
01.07.004	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	5,00	303,94	1.519,70	0,39
01.07.005	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	5,00	109,28	546,40	0,14
01.07.006	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	3,00	41,86	125,58	0,03
01.07.007	Revisão de ponto de água tipo 1	un	5,00	27,42	137,10	0,04
01.07.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	15,00	48,59	728,85	0,19
01.07.009	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	30,00	6,51	195,30	0,05
01.07.010	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	30,00	36,10	1.083,00	0,28
01.07.011	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	45,00	76,76	3.454,20	0,89
01.07.012	Vaso sanitário convencional, linha infantil 08254, CELITE ou similar, inclusive válvula de descarga HYDRA ou similar, assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e tubo de ligação com acabamento cromado	un	1,00	793,94	793,94	0,20
01.07.013	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	5,00	497,19	2.485,95	0,64
01.07.014	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	2,00	63,02	126,04	0,03
<b>01.08</b>	<b>ESCOLA MUNICIPAL SANTO IZIDORO</b>				<b>24.987,40</b>	<b>6,40</b>



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

REFORMA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00055

BDI: 24,2%

Ref : Janeiro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 20% do material - Rev 02	m2	82,20	80,84	6.645,05	1,70
01.08.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	448,00	16,46	7.374,08	1,89
01.08.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrilica convencional	m2	179,68	16,46	2.957,53	0,76
01.08.004	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	5,00	303,94	1.519,70	0,39
01.08.005	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	5,00	109,28	546,40	0,14
01.08.006	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	2,00	41,86	83,72	0,02
01.08.007	Revisão de ponto de água tipo 1	un	2,00	27,42	54,84	0,01
01.08.008	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.872,34	5.617,02	1,44
01.08.009	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	3,00	63,02	189,06	0,05
<b>Importa o presente orçamento em :</b> (trezentos e noventa mil, cento e três reais e sessenta e cinco centavos)					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>390.103,65</b>