

REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE NOSSA SENHORA DE LOURDES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00020

BDI: 22,88%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ESCOLA MUNICIPAL ENEDINA BATISTA DE MELO				40.564,86	14,93
01.01	REPAROS				40.564,86	100,00
01.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				40.564,86	100,00
01.01.001.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	4,43	27,06	119,88	0,31
01.01.001.002	ELEVAÇÃO				0,00	0,00
01.01.001.003	Verga pré-moldada para janelas ou basculantes com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	9,30	48,33	449,47	1,11
01.01.001.004	Verga pré-moldada para janelas ou basculantes com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	44,50	62,21	2.768,35	6,82
01.01.001.005	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	9,30	47,36	440,45	1,09
01.01.001.006	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	44,50	48,99	2.180,06	5,37
01.01.001.007	REVESTIMENTO				0,00	0,00
01.01.001.008	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	49,20	92,00	4.526,40	11,16
01.01.001.009	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,76	6,19	66,60	0,16
01.01.001.010	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	10,76	28,72	309,03	0,76
01.01.001.011	ESQUADRIAS				0,00	0,00
01.01.001.012	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	49,20	259,40	12.762,48	31,46
01.01.001.013	Vidro liso incolor 4mm	m2	49,20	163,84	8.060,93	19,87
01.01.001.014	PINTURA				0,00	0,00
01.01.001.015	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	10,76	15,56	167,43	0,41
01.01.001.016	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				0,00	0,00
01.01.001.017	Quadro de medição geral de energia com 8 medidores - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	2.739,14	2.739,14	6,75
01.01.001.018	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	80,00	27,39	2.191,20	5,40
01.01.001.019	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	10,00	95,81	958,10	2,36
01.01.001.020	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	32,00	14,83	474,56	1,17
01.01.001.021	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	10,00	105,27	1.052,70	2,60
01.01.001.022	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	46,00	18,76	862,96	2,13
01.01.001.023	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	8,00	54,39	435,12	1,07
02	ESCOLA MUNICIPAL ULISSES GOMES DE ANDRADE				37.937,86	13,96
02.01	REFORMA				0,00	0,02
02.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.283,20	8,67
02.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	3,00	406,12	1.218,36	3,23
02.02.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,15	27,06	4,06	0,01
02.02.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.060,78	2.060,78	5,43
02.03	COBERTURA				9.923,53	26,16

REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE NOSSA SENHORA DE LOURDES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00020

BDI: 22,88%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	166,81	59,49	9.923,53	26,16
02.04	REVESTIMENTO				466,88	1,23
02.04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (MURO)	m2	25,50	6,19	157,85	0,42
02.04.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	10,76	28,72	309,03	0,81
02.05	ESQUADRIAS				5.129,56	13,52
02.05.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	18,84	86,21	1.624,20	4,28
02.05.002	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	1,00	76,12	76,12	0,20
02.05.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00	786,60	1.573,20	4,15
02.05.004	Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m2	16,99	101,67	1.727,37	4,55
02.05.005	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	1,00	128,67	128,67	0,34
02.06	PINTURA				15.921,46	41,96
02.06.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (EXTERIOR)	m2	332,08	16,27	5.402,94	14,24
02.06.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (INTERIOR)	m2	283,81	16,27	4.617,59	12,17
02.06.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	55,50	43,35	2.405,93	6,34
02.06.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	13,56	17,69	239,88	0,63
02.06.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	60,00	14,59	875,40	2,31
02.06.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (MURO e CISTERNA)	m2	177,94	12,45	2.215,35	5,84
02.06.007	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	37,96	4,33	164,37	0,43
02.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.268,22	3,33
02.07.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	20,00	27,39	547,80	1,44
02.07.002	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	10,00	14,83	148,30	0,39
02.07.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	12,00	18,76	225,12	0,59
02.07.004	Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	un	5,00	69,40	347,00	0,91
02.08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.438,30	3,79
02.08.001	Revisão de ponto de água tipo 1	un	12,00	27,88	334,56	0,88
02.08.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	9,00	42,04	378,36	1,00
02.08.003	Remanejamento de ligação existente, para o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção, inclusive hidrômetro.	un	1,00	499,97	499,97	1,32
02.08.004	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	1,00	137,15	137,15	0,36
02.08.005	Torneira de bóia p/caixa d'água d = 1 1/4" (deca ou similar)	un	1,00	88,26	88,26	0,23

REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE NOSSA SENHORA DE LOURDES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00020

BDI: 22,88%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.09	SERVIÇOS DIVERSOS				506,71	1,34
02.09.001	Limpeza geral	m2	218,41	2,32	506,71	1,34
03	ESCOLA MUNICIPAL DR AUGUSTO FRANCO				44.400,19	16,34
03.01	REFORMA				0,00	-0,01
03.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.543,01	12,47
03.02.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	93,24	24,28	2.263,87	5,09
03.02.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	3,00	406,12	1.218,36	2,74
03.02.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.060,78	2.060,78	4,64
03.03	COBERTURA				8.036,50	18,10
03.03.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	135,09	59,49	8.036,50	18,10
03.04	REVESTIMENTO				451,03	1,02
03.04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	12,92	6,19	79,97	0,18
03.04.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	12,92	28,72	371,06	0,84
03.05	PISO				3.248,48	7,32
03.05.001	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m2	93,24	34,84	3.248,48	7,32
03.06	ESQUADRIAS				3.180,04	7,16
03.06.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	26,88	86,21	2.317,32	5,22
03.06.002	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	1,00	76,12	76,12	0,17
03.06.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	786,60	786,60	1,77
03.07	PINTURA				21.481,01	48,38
03.07.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (INTERIOR)	m2	436,42	16,27	7.100,55	15,99
03.07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (EXTERIOR)	m2	288,27	16,27	4.690,15	10,56
03.07.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	67,20	43,35	2.913,12	6,56
03.07.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	72,00	14,59	1.050,48	2,37
03.07.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	104,04	17,69	1.840,47	4,15
03.07.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar) (MURO)	m2	271,48	12,45	3.379,93	7,61
03.07.007	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	116,93	4,33	506,31	1,14
03.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.245,74	2,81
03.08.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	22,00	27,39	602,58	1,36
03.08.002	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	12,00	14,83	177,96	0,40
03.08.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	10,00	18,76	187,60	0,42

REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE NOSSA SENHORA DE LOURDES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00020

BDI: 22,88%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.08.004	Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	un	4,00	69,40	277,60	0,63
03.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				615,12	1,39
03.09.001	Revisão de ponto de água tipo 1	un	10,00	27,88	278,80	0,63
03.09.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	8,00	42,04	336,32	0,76
03.10	SERVIÇOS DIVERSOS				599,26	1,35
03.10.001	Limpeza geral	m2	258,30	2,32	599,26	1,35
04	ESCOLA MUNICIPAL ADOLFO MARTINS				49.745,06	18,31
04.01	REFORMA				0,00	-0,01
04.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.810,46	7,65
04.02.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo (CANTINA)	m2	1,58	18,64	29,45	0,05
04.02.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	20,67	24,28	501,87	1,01
04.02.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	3,00	406,12	1.218,36	2,45
04.02.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.060,78	2.060,78	4,14
04.03	COBERTURA				14.244,29	28,63
04.03.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	239,44	59,49	14.244,29	28,63
04.04	REVESTIMENTO				1.352,76	2,72
04.04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (MURO)	m2	38,75	6,19	239,86	0,48
04.04.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	38,75	28,72	1.112,90	2,24
04.05	PISO				655,85	1,32
04.05.001	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm (ACESSO)	m2	22,27	29,45	655,85	1,32
04.06	ESQUADRIAS				4.881,72	9,81
04.06.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	26,88	86,21	2.317,32	4,66
04.06.002	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	1,00	76,12	76,12	0,15
04.06.003	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	4,60	369,93	1.701,68	3,42
04.06.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	786,60	786,60	1,58
04.07	PINTURA				20.999,22	42,22
04.07.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (INTERNO)	m2	405,89	16,27	6.603,83	13,28
04.07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (EXTERIOR)	m2	288,27	16,27	4.690,15	9,43
04.07.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	67,20	43,35	2.913,12	5,86
04.07.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	60,00	17,67	1.060,20	2,13
04.07.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	11,21	17,69	198,30	0,40

REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE NOSSA SENHORA DE LOURDES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00020

BDI: 22,88%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.07.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (MURO e CISTERNA)	m2	403,80	12,45	5.027,31	10,10
04.07.007	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	116,93	4,33	506,31	1,02
04.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.227,22	4,48
04.08.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	22,00	27,39	602,58	1,21
04.08.002	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	12,00	14,83	177,96	0,36
04.08.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	10,00	18,76	187,60	0,38
04.08.004	Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	un	12,00	69,40	832,80	1,67
04.08.005	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente lx40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	un	4,00	106,57	426,28	0,86
04.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				974,28	1,96
04.09.001	Revisão de ponto de água tipo 1	un	10,00	27,88	278,80	0,56
04.09.002	Caixa de descarga de sobrepôr completa akros ou similar	un	3,00	66,27	198,81	0,40
04.09.003	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	3,00	53,45	160,35	0,32
04.09.004	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	8,00	42,04	336,32	0,68
04.10	SERVIÇOS DIVERSOS				599,26	1,21
04.10.001	Limpeza geral	m2	258,30	2,32	599,26	1,21
05	ESCOLA MUNICIPAL PAULO BARBOSA				54.895,72	20,20
05.01	REFORMA				54.895,72	100,00
05.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00	0,00
05.01.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.060,78	2.060,78	3,75
05.01.003	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	3,00	406,12	1.218,36	2,22
05.01.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,44	27,06	38,97	0,07
05.01.005	ELEVAÇÃO				0,00	0,00
05.01.006	Verga pré-moldada para janelas ou basculantes com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	17,60	62,21	1.094,90	1,99
05.01.007	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	17,60	48,99	862,22	1,57
05.01.008	REVESTIMENTO				0,00	0,00
05.01.009	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	16,00	92,00	1.472,00	2,68
05.01.010	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7,04	6,19	43,58	0,08
05.01.011	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7,04	28,72	202,19	0,37
05.01.012	ESQUADRIAS				0,00	0,00
05.01.013	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	16,00	259,40	4.150,40	7,56
05.01.014	Vidro liso incolor 4mm	m2	16,00	163,84	2.621,44	4,78
05.01.015	PINTURA				0,00	0,00
05.01.016	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (INTERNO)	m2	623,44	16,27	10.143,37	18,48

REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE NOSSA SENHORA DE LOURDES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00020

BDI: 22,88%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.01.017	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (EXTERNO)	m2	531,02	16,27	8.639,70	15,74
05.01.018	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	81,75	43,35	3.543,86	6,46
05.01.019	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	80,00	17,67	1.413,60	2,58
05.01.020	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	12,58	17,69	222,54	0,41
05.01.021	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (MURO)	m2	160,68	12,45	2.000,47	3,64
05.01.022	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	87,85	4,33	380,39	0,69
05.01.023	COBERTURA				0,00	0,00
05.01.024	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	197,69	59,49	11.760,58	21,42
05.01.025	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,00	0,00
05.01.026	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	22,00	14,83	326,26	0,59
05.01.027	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	26,00	18,76	487,76	0,89
05.01.028	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	33,00	27,39	903,87	1,65
05.01.029	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA				0,00	0,00
05.01.030	Revisão de ponto de água tipo 1	un	10,00	27,88	278,80	0,51
05.01.031	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	8,00	42,04	336,32	0,61
05.01.032	SERVIÇOS DIVERSOS				0,00	0,00
05.01.033	Limpeza geral	m2	298,86	2,32	693,36	1,26
06	ESCOLA MUNICIPAL JONAS FERREIRA DE ARAÚJO				44.170,53	16,26
06.01	REFORMA				0,00	-0,01
06.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.279,14	7,42
06.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	3,00	406,12	1.218,36	2,75
06.02.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.060,78	2.060,78	4,67
06.03	COBERTURA				14.259,75	32,28
06.03.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 10% do material - R!	m2	239,70	59,49	14.259,75	32,28
06.04	REVESTIMENTO				272,30	0,62
06.04.001	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7,80	28,72	224,02	0,51
06.04.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (MURO)	m2	7,80	6,19	48,28	0,11
06.05	ESQUADRIAS				3.211,49	7,27
06.05.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	22,83	86,21	1.968,17	4,46
06.05.002	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	6,00	76,12	456,72	1,03
06.05.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	786,60	786,60	1,78

REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE NOSSA SENHORA DE LOURDES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00020

BDI: 22,88%

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.06	PINTURA				20.198,22	45,73
06.06.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (INTERIOR)	m2	364,21	16,27	5.925,70	13,42
06.06.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (EXTERIOR)	m2	416,61	16,27	6.778,24	15,35
06.06.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	70,00	14,59	1.021,30	2,31
06.06.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	57,08	43,35	2.474,42	5,60
06.06.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	12,90	17,69	228,20	0,52
06.06.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (MURO e CISTERNA)	m2	302,84	12,45	3.770,36	8,53
06.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.474,57	3,34
06.07.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	25,00	27,39	684,75	1,55
06.07.002	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	10,00	14,83	148,30	0,34
06.07.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	12,00	18,76	225,12	0,51
06.07.004	Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	un	6,00	69,40	416,40	0,94
06.08	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				875,80	1,98
06.08.001	Revisão de ponto de água tipo 1	un	10,00	27,88	278,80	0,63
06.08.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	7,00	42,04	294,28	0,67
06.08.003	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar	un	1,00	142,37	142,37	0,32
06.08.004	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	3,00	53,45	160,35	0,36
06.09	SERVIÇOS DIVERSOS				599,26	1,36
06.09.001	Limpeza geral	m2	258,30	2,32	599,26	1,36
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				271.714,22
(duzentos e setenta e um mil, setecentos e quatorze reais e vinte e dois centavos)						