

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA. DAS DORES/SE
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00110

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA. DAS DORES/SE				442.336,94	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.471,16	1,25
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	5.471,16	5.471,16	1,25
01.02	CENTEIRO DE OBRA				856,74	0,19
01.02.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	856,74	856,74	0,19
01.03	MURO FRONTAL E FACHADA				49.931,56	11,28
01.03.001	ELEVAÇÃO E GRADIL				33.817,84	7,64
01.03.001.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	54,30	46,83	2.542,87	0,57
01.03.001.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	108,60	6,11	663,55	0,15
01.03.001.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	108,60	31,68	3.440,45	0,78
01.03.001.004	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=3,20m) e acessórios	m²	67,50	316,14	21.339,45	4,82
01.03.001.005	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m2	4,00	907,98	3.631,92	0,82
01.03.001.006	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	94,00	7,42	697,48	0,16
01.03.001.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	94,00	15,98	1.502,12	0,34
01.03.002	DRENAGEM				10.300,08	2,33
01.03.002.001	Canaleta de drenagem em alvenaria de tijolo maciço, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	26,25	308,54	8.099,18	1,83
01.03.002.002	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	22,00	90,67	1.994,74	0,45
01.03.002.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	1,00	206,16	206,16	0,05
01.03.003	AMPLIAÇÃO DE COBERTURA				5.813,64	1,31
01.03.003.001	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	2,00	406,94	813,88	0,18
01.03.003.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	38,88	74,01	2.877,51	0,65
01.03.003.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	10,37	94,55	980,48	0,22
01.03.003.004	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	10,37	50,90	527,83	0,12
01.03.003.005	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2,00	201,92	403,84	0,09
01.03.003.006	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	2,00	105,05	210,10	0,05
01.04	PÁTIO				32.271,10	7,28
01.04.001	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO E PASSEIOS				21.637,60	4,88
01.04.001.001	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	95,22	31,69	3.017,52	0,68
	Regularização Manual					

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA. DAS DORES/SE
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00110

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.001.002		m2	115,54	4,74	547,66	0,12
01.04.001.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	600,66	16,96	10.187,19	2,30
01.04.001.004	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	115,54	38,16	4.409,01	1,00
01.04.001.005	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	115,54	15,80	1.825,53	0,41
01.04.001.006	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	16,15	102,21	1.650,69	0,37
01.04.002	QUOISQUES E ÁREA DE VIVÊNCIA				10.633,50	2,40
01.04.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,08	47,24	145,50	0,03
01.04.002.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,08	2.156,21	4.484,92	1,01
01.04.002.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	30,84	74,01	2.282,47	0,52
01.04.002.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	12,56	94,55	1.187,55	0,27
01.04.002.005	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	12,56	50,90	639,30	0,14
01.04.002.006	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	1,80	152,00	273,60	0,06
01.04.002.007	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	3,22	7,42	23,89	0,01
01.04.002.008	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	3,22	17,28	55,64	0,01
01.04.002.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	3,22	15,98	51,46	0,01
01.04.002.010	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	18,00	38,16	686,88	0,16
01.04.002.011	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	18,00	15,80	284,40	0,06
01.04.002.012	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	24,28	6,55	159,03	0,04
01.04.002.013	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	24,28	14,78	358,86	0,08
01.05	SERVIÇOS GERAIS				190.945,09	43,17
01.05.001	COBERTURA				26.363,73	5,96
01.05.001.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal	m2	878,22	23,75	20.857,73	4,72
01.05.001.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	87,82	50,90	4.470,04	1,01
01.05.001.003	Fio cobre recozido p/ amarração 6 awg	kg	14,24	72,75	1.035,96	0,23
01.05.002	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				34.539,89	7,81
01.05.002.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	706,79	1.413,58	0,32
01.05.002.002	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 450/ 750v / 70°C	m	182,40	28,12	5.129,09	1,16
01.05.002.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.166,40	8,29	9.669,46	2,19
01.05.002.004	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	76,00	25,23	1.917,48	0,43
01.05.002.005	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	39,00	95,21	3.713,19	0,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA. DAS DORES/SE
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00110

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002.006	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	12,00	228,19	2.738,28	0,62
01.05.002.007	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	23,00	85,87	1.975,01	0,45
01.05.002.008	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	76,00	105,05	7.983,80	1,80
01.05.003	PISO				49.011,93	11,09
01.05.003.001	Demolição de piso de alta resistência	m2	510,61	17,75	9.063,33	2,05
01.05.003.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	24,34	12,43	302,55	0,07
01.05.003.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	26,75	15,74	421,05	0,10
01.05.003.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	538,83	24,32	13.104,35	2,96
01.05.003.005	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	534,95	41,23	22.055,99	4,99
01.05.003.006	Enceramento de piso de alta resistência (novo)	m2	534,95	7,28	3.894,44	0,88
01.05.003.007	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	3,88	43,87	170,22	0,04
01.05.004	PAREDE				42.437,94	9,59
01.05.004.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	574,11	17,75	10.190,45	2,30
01.05.004.002	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	593,89	31,42	18.660,02	4,22
01.05.004.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	850,28	15,98	13.587,47	3,07
01.05.005	TETO				24.858,08	5,62
01.05.005.001	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	346,02	71,84	24.858,08	5,62
01.05.006	ESQUADRIAS				13.733,52	3,10
01.05.006.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	26,52	14,21	376,85	0,09
01.05.006.002	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	2,00	16,51	33,02	0,01
01.05.006.003	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1,32	217,69	287,35	0,06
01.05.006.004	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	11,00	266,56	2.932,16	0,66
01.05.006.005	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un	11,00	353,98	3.893,78	0,88
01.05.006.006	Porta em madeira mista, com almofadadas - 60 x 210cm	un	1,00	337,08	337,08	0,08
01.05.006.007	Revisão de esquadria de madeira	m2	5,04	79,43	400,33	0,09
01.05.006.008	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	16,00	282,86	4.525,76	1,02
01.05.006.009	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	56,28	16,83	947,19	0,21
01.06	SERVIÇOS ESPECÍFICOS				88.646,89	20,05
01.06.001	CONSTRUÇÃO DE ÁREA DE RECREAÇÃO INFANTIL				6.955,42	1,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA. DAS DORES/SE
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00110

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.001.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	5,04	14,21	71,62	0,02
01.06.001.002	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	6,30	16,51	104,01	0,02
01.06.001.003	Demolição de forros	m2	21,52	7,11	153,01	0,03
01.06.001.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	31,50	26,70	841,05	0,19
01.06.001.005	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	11,47	22,94	0,01
01.06.001.006	Remoção de lavatório	un	1,00	11,47	11,47	0,00
01.06.001.007	Revisão de ponto de água tipo 1	un	2,00	25,41	50,82	0,01
01.06.001.008	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	3,00	37,26	111,78	0,03
01.06.001.009	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	13,50	46,83	632,21	0,14
01.06.001.010	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	13,50	6,11	82,49	0,02
01.06.001.011	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,50	31,68	427,68	0,10
01.06.001.012	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m2	4,30	415,04	1.784,67	0,40
01.06.001.013	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	37,05	71,84	2.661,67	0,60
01.06.002	SALA 3 - AMPLIAÇÃO DE REFEITÓRIO				10.252,99	2,33
01.06.002.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	14,21	23,87	0,01
01.06.002.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	5,88	26,70	157,00	0,04
01.06.002.003	Demolição de reboco	m2	66,20	7,87	520,99	0,12
01.06.002.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	8,53	15,74	134,26	0,03
01.06.002.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,00	47,24	94,48	0,02
01.06.002.006	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,80	2.156,21	1.724,97	0,39
01.06.002.007	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	11,52	46,83	539,48	0,12
01.06.002.008	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	23,04	6,11	140,77	0,03
01.06.002.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	23,04	31,68	729,91	0,17
01.06.002.010	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	5,12	330,96	1.694,52	0,38
01.06.002.011	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	46,67	71,84	3.352,77	0,76
01.06.002.012	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	6,00	56,34	338,04	0,08
01.06.002.013	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	6,00	105,05	630,30	0,14
01.06.002.014	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	171,63	171,63	0,04
01.06.003	SALA 4 - ADMINISTRATIVO E DIRETORIA				10.466,13	2,36
01.06.003.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,36	26,70	89,71	0,02
01.06.003.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	15,40	29,82	459,23	0,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA. DAS DORES/SE
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00110

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.003.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	24,78	46,83	1.160,45	0,26
01.06.003.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	49,56	6,11	302,81	0,07
01.06.003.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	49,56	31,68	1.570,06	0,35
01.06.003.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	3,00	549,37	1.648,11	0,37
01.06.003.007	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	13,44	16,83	226,20	0,05
01.06.003.008	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	12,00	187,73	2.252,76	0,51
01.06.003.009	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	2,00	228,19	456,38	0,10
01.06.003.010	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	10,00	56,34	563,40	0,13
01.06.003.011	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	4,00	171,63	686,52	0,16
01.06.003.012	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	10,00	105,05	1.050,50	0,24
01.06.004	SALAS 5; 6 E 7 - SUBSTITUIÇÃO DE ELEMENTOS VAZADOS				1.599,24	0,37
01.06.004.001	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	1,35	34,53	46,62	0,01
01.06.004.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,09	26,70	2,40	0,00
01.06.004.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,44	15,74	22,67	0,01
01.06.004.004	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	20,40	74,88	1.527,55	0,35
01.06.005	AMPLIAÇÃO DE COBERTURA AO FUNDO				36.394,08	8,22
01.06.005.001	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	19,38	10,65	206,40	0,05
01.06.005.002	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	m2	19,38	10,91	211,44	0,05
01.06.005.003	Remoção de peça serrada 7 x 20cm para telhados	m	18,00	11,32	203,76	0,05
01.06.005.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	7,16	26,70	191,17	0,04
01.06.005.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	19,38	12,43	240,89	0,05
01.06.005.006	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	2,34	454,20	1.062,83	0,24
01.06.005.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7,45	6,11	45,52	0,01
01.06.005.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	7,45	31,68	236,02	0,05
01.06.005.009	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,59	152,00	89,68	0,02
01.06.005.010	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	9,30	31,69	294,72	0,07
01.06.005.011	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	62,12	24,32	1.510,76	0,34
01.06.005.012	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	62,12	41,23	2.561,21	0,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA. DAS DORES/SE
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00110

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.005.013	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	19,50	220,87	4.306,97	0,97
01.06.005.014	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,95	9,14	17,82	0,00
01.06.005.015	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,95	17,29	33,72	0,01
01.06.005.016	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	6,00	406,94	2.441,64	0,55
01.06.005.017	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,08	2.156,21	2.328,71	0,53
01.06.005.018	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	18,00	46,83	842,94	0,19
01.06.005.019	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	52,80	6,11	322,61	0,07
01.06.005.020	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	52,80	31,68	1.672,70	0,38
01.06.005.021	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	52,80	15,35	810,48	0,18
01.06.005.022	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	1,00	1.380,99	1.380,99	0,31
01.06.005.023	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	48,75	74,01	3.607,99	0,82
01.06.005.024	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	58,50	94,55	5.531,18	1,25
01.06.005.025	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	58,50	50,90	2.977,65	0,67
01.06.005.026	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	12,20	123,13	1.502,19	0,34
01.06.005.027	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	6,00	36,33	217,98	0,05
01.06.005.028	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	4,00	238,07	952,28	0,22
01.06.005.029	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	4,00	105,05	420,20	0,09
01.06.005.030	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	171,63	171,63	0,04
01.06.006	CONSTRUÇÃO DE SALAS NO PÁTIO ANTIGO				22.979,03	5,20
01.06.006.001	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	11,47	68,82	0,02
01.06.006.002	Remoção de lavatório	un	4,00	11,47	45,88	0,01
01.06.006.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	6,03	26,70	161,00	0,04
01.06.006.004	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	30,40	29,82	906,53	0,20
01.06.006.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	43,32	46,83	2.028,68	0,46
01.06.006.006	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm	m2	6,80	74,88	509,18	0,12
01.06.006.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	73,04	6,11	446,27	0,10
01.06.006.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	73,04	31,68	2.313,91	0,52
01.06.006.009	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	2,00	266,56	533,12	0,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA. DAS DORES/SE
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00110

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.006.010	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un	2,00	353,98	707,96	0,16
01.06.006.011	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	2,00	282,86	565,72	0,13
01.06.006.012	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	6,72	16,83	113,10	0,03
01.06.006.013	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	4,00	187,73	750,92	0,17
01.06.006.014	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	2,00	228,19	456,38	0,10
01.06.006.015	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	175,02	350,04	0,08
01.06.006.016	Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto	pt	8,00	56,34	450,72	0,10
01.06.006.017	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	8,00	105,05	840,40	0,19
01.06.006.018	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	60,90	71,84	4.375,06	0,99
01.06.006.019	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	66,82	15,35	1.025,69	0,23
01.06.006.020	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	74,40	31,42	2.337,65	0,53
01.06.006.021	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	60,90	24,32	1.481,09	0,33
01.06.006.022	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	60,90	41,23	2.510,91	0,57
01.07	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE AMPLIAÇÃO				72.276,67	16,34
01.07.001	ALVENARIA				19.297,21	4,36
01.07.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,25	47,24	295,25	0,07
01.07.001.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	5,50	454,20	2.498,10	0,56
01.07.001.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,99	2.156,21	4.290,86	0,97
01.07.001.004	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	45,80	29,82	1.365,76	0,31
01.07.001.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	60,58	46,83	2.836,96	0,64
01.07.001.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	121,15	6,11	740,23	0,17
01.07.001.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	121,15	31,68	3.838,03	0,87
01.07.001.008	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	121,15	7,76	940,12	0,21
01.07.001.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	59,85	15,35	918,70	0,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA. DAS DORES/SE
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00110

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.001.010	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	81,25	12,16	988,00	0,22
01.07.001.011	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	3,85	152,00	585,20	0,13
01.07.002	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10.122,13	2,29
01.07.002.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	100,00	8,29	829,00	0,19
01.07.002.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	100,00	6,69	669,00	0,15
01.07.002.003	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	50,00	5,41	270,50	0,06
01.07.002.004	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	12,00	171,63	2.059,56	0,47
01.07.002.005	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	4,00	187,73	750,92	0,17
01.07.002.006	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	16,00	238,07	3.809,12	0,86
01.07.002.007	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	53,23	53,23	0,01
01.07.002.008	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt	un	16,00	105,05	1.680,80	0,38
01.07.003	COBERTURA				11.901,60	2,69
01.07.003.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	44,80	74,01	3.315,65	0,75
01.07.003.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	38,35	94,55	3.625,99	0,82
01.07.003.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	38,35	50,90	1.952,02	0,44
01.07.003.004	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	41,87	71,84	3.007,94	0,68
01.07.004	REVESTIMENTO				14.138,91	3,20
01.07.004.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	9,62	20,71	199,23	0,05
01.07.004.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	145,44	24,32	3.537,10	0,80
01.07.004.003	Piso alta resistência, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	48,30	41,23	1.991,41	0,45
01.07.004.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m2	97,14	43,87	4.261,53	0,96
01.07.004.005	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	132,07	31,42	4.149,64	0,94
01.07.005	ESQUADRIA				13.017,89	2,94
01.07.005.001	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	13,00	266,56	3.465,28	0,78
01.07.005.002	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 70 x (160 a 210) x 3,5cm	un	4,00	137,73	550,92	0,12
01.07.005.003	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	4,00	150,20	600,80	0,14
01.07.005.004	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	5,00	199,71	998,55	0,23
01.07.005.005	Janela em madeira mista, tipo com almofadas, de abrir, c/batentes simples (caixilhos) e 1 jogo de alizar, exclusive ferragens	m2	3,08	372,55	1.147,45	0,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ENEZILDE, NO POVOADO SUCUPIRA - NOSSA SRA. DAS DORES/SE
RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00110

BDI: 21,25%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.005.006	Janela em madeira mista, tipo com almofadas, de abrir, c/batentes simples (caixilhos) e 1 jogo de alizar, exclusive ferragens	m2	1,65	372,55	614,71	0,14
01.07.005.007	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embutir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	13,00	282,86	3.677,18	0,83
01.07.005.008	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	50,80	16,83	854,96	0,19
01.07.005.009	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"	m2	4,00	259,72	1.038,88	0,23
01.07.005.010	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	4,00	17,29	69,16	0,02
01.07.006	ACESSO A QUADRA				3.798,93	0,86
01.07.006.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	3,86	758,64	2.928,35	0,66
01.07.006.002	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	55,10	15,80	870,58	0,20
01.08	SERVIÇOS FINAIS				1.937,73	0,44
01.08.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.937,73	1.937,73	0,44
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	442.336,94
(quatrocentos e quarenta e dois mil, trezentos e trinta e seis reais e noventa e quatro centavos)						