



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 33.709,00
1.1	CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 33.709,00
1.1.1	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	M²	25,41	R\$ 258,16	R\$ 338,84	R\$ 8.609,80
1.1.2	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS	M²	10,00	R\$ 472,35	R\$ 619,96	R\$ 6.199,59
1.1.3	98458	SINAPI	Tapume com compensado de madeira. AF_03/2024	M²	80,00	R\$ 115,13	R\$ 151,11	R\$ 12.088,65
1.1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.200,66	R\$ 2.200,66
1.1.5	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 3.512,61	R\$ 4.610,30	R\$ 4.610,30
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 17.447,06
2.1	FUNDAÇÕES							R\$ 17.447,06
2.1.2	Fundação Castelo d'água - Estacas							R\$ 17.447,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da Lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
2.1.2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	6,16	R\$ 536,59	R\$ 704,27	R\$ 4.338,33
2.1.2.2	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	296,00	R\$ 12,39	R\$ 16,26	R\$ 4.813,52
2.1.2.3	98228	SINAPI	Escavação	M³	88,00	R\$ 71,82	R\$ 94,26	R\$ 8.295,21
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$ 238.637,72
3.1	CONCRETO ARMADO							R\$ 238.637,72
3.1.1	Vigas							R\$ 26.618,98
3.1.1.1	7465	ORSE	Formas	M²	180,32	R\$ 35,76	R\$ 46,94	R\$ 8.463,32
3.1.1.2	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	609,86	R\$ 13,68	R\$ 17,96	R\$ 10.950,09
3.1.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	11,27	R\$ 487,26	R\$ 639,53	R\$ 7.205,57
3.1.2	Lajes							R\$ 2.826,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
3.1.2.1	C4420	SEINFRA	Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento	M²	10,36	R\$ 134,55	R\$ 176,60	R\$ 1.829,54
3.1.2.2	92786	SINAPI	Armadura Complementar	KG	34,23	R\$ 14,69	R\$ 19,28	R\$ 659,98
3.1.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,48	R\$ 536,59	R\$ 704,27	R\$ 337,35
3.1.3			Caixas d'água					R\$ 209.191,87
3.1.3.1	C4420	SEINFRA	Formas	M²	370,90	R\$ 134,55	R\$ 176,60	R\$ 65.499,78
3.1.3.2	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6724,20	R\$ 13,68	R\$ 17,96	R\$ 120.733,01
3.1.3.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	35,90	R\$ 487,26	R\$ 639,53	R\$ 22.959,08
4			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 57.350,28
4.1.1			Alvenaria de bloco cerâmico					R\$ 57.350,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
4.1.1.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	27,15	R\$ 252,89	R\$ 331,92	R\$ 9.011,58
4.1.1.1.2	4065	ORSE	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	M²	45,99	R\$ 130,00	R\$ 170,63	R\$ 7.847,04
4.1.1.1.3	190	ORSE	Divisória em granito bege ipanema polido, e=3cm , inclusive montagem com ferragens	M²	52,74	R\$ 584,96	R\$ 767,76	R\$ 40.491,66
5			ESQUADRIAS					R\$ 142.260,47
5.1			ESQUADRIA DE MADEIRA					R\$ 66.786,85
5.1.1			Portas					R\$ 66.786,85
5.1.1.1	91314	SINAPI	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	UN	14,00	R\$ 949,89	R\$ 1.246,73	R\$ 17.454,23
5.1.1.2	91314	SINAPI	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	UN	4,00	R\$ 949,89	R\$ 1.246,73	R\$ 4.986,92
5.1.1.3	00000031	PRÓPRIO	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	UN	14,00	R\$ 293,32	R\$ 384,98	R\$ 5.389,76
5.1.1.4	91312	SINAPI	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	UN	6,00	R\$ 908,12	R\$ 1.191,91	R\$ 7.151,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
5.1.1.5	135	PRÓPRIO	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	UN	4,00	R\$ 273,79	R\$ 359,35	R\$ 1.437,40
5.1.1.6	8029	ORSE	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	UN	18,00	R\$ 1.055,11	R\$ 1.384,83	R\$ 24.926,97
5.1.1.7	91298	SINAPI	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	UN	6,00	R\$ 690,81	R\$ 906,69	R\$ 5.440,13
5.2	ESQUADRIA METÁLICA							R\$ 75.473,62
5.2.1	Portas							R\$ 4.543,38
5.2.1.1	10975	ORSE	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	UN	2,00	R\$ 1.730,81	R\$ 2.271,69	R\$ 4.543,38
5.2.2	Janelas							R\$ 65.762,61
5.2.2.1	94559	SINAPI	EF-10 pivotante 120 x 30 cm	M²	2,16	R\$ 646,66	R\$ 848,74	R\$ 1.833,28
5.2.2.2	94559	SINAPI	EF-11 pivotante 180 x 30 cm	M²	8,10	R\$ 646,66	R\$ 848,74	R\$ 6.874,80
5.2.2.3	94559	SINAPI	EF-12 pivotante 90 x 30 cm	M²	0,54	R\$ 646,66	R\$ 848,74	R\$ 458,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
5.2.2.4	94559	SINAPI	EF-13 pivotante 210 x 30 cm	M²	6,30	R\$ 646,66	R\$ 848,74	R\$ 5.347,07
5.2.2.5	94559	SINAPI	EF-14 pivotante 210 x 60 cm	M²	10,08	R\$ 646,66	R\$ 848,74	R\$ 8.555,31
5.2.2.6	94559	SINAPI	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	M²	1,44	R\$ 646,66	R\$ 848,74	R\$ 1.222,19
5.2.2.7	94559	SINAPI	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	M²	1,80	R\$ 646,66	R\$ 848,74	R\$ 1.527,73
5.2.2.8	94559	SINAPI	EF-17 basculante 50 x 50 cm	M²	3,50	R\$ 646,66	R\$ 848,74	R\$ 2.970,59
5.2.2.9	94582	SINAPI	EF-18 corredeira 120 x 60 cm	M²	0,72	R\$ 304,27	R\$ 399,35	R\$ 287,54
5.2.2.10	94582	SINAPI	EF-19 corredeira 150 x 120 cm	M²	1,80	R\$ 304,27	R\$ 399,35	R\$ 718,84
5.2.2.11	94582	SINAPI	EF-20 corredeira 120 x 90 cm	M²	2,16	R\$ 304,27	R\$ 399,35	R\$ 862,61
5.2.2.12	94582	SINAPI	EF-21 corredeira 180 x 90 cm	M²	1,62	R\$ 304,27	R\$ 399,35	R\$ 646,95
5.2.2.13	94582	SINAPI	EF-22 corredeira 240 x 90 cm	M²	2,16	R\$ 304,27	R\$ 399,35	R\$ 862,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da Lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
5.2.2.14	94582	SINAPI	EF-23 corredeira 240 x 120 cm	M²	5,76	R\$ 304,27	R\$ 399,35	R\$ 2.300,28
5.2.2.15	94582	SINAPI	EF-24 corredeira 300 x 120 cm	M²	7,20	R\$ 304,27	R\$ 399,35	R\$ 2.875,35
5.2.2.16	94582	SINAPI	EF-26 corredeira 270 x 160 cm	M²	21,60	R\$ 304,27	R\$ 399,35	R\$ 8.626,05
5.2.2.17	94582	SINAPI	EF-27 corredeira 360 x 160 cm	M²	15,12	R\$ 304,27	R\$ 399,35	R\$ 6.038,24
5.2.2.18	94582	SINAPI	EF-28 corredeira 200 x 105 cm	M²	2,10	R\$ 304,27	R\$ 399,35	R\$ 838,64
5.2.2.19	4518	ORSE	Telas em nylon	M²	10,26	R\$ 31,82	R\$ 41,76	R\$ 428,50
5.2.2.20	12178	ORSE	Veneziana metálica circular com diâmetro de 120 cm (Castelo D'água)	UN	9,00	R\$ 1.057,16	R\$ 1.387,52	R\$ 12.487,70
5.2.3	Grades e portões							R\$ 5.167,64
5.2.3.1	C1999	SEINFRA	Portões 90X110cm (cobogós)	UN	5,00	R\$ 211,68	R\$ 277,83	R\$ 1.389,15
5.2.3.2	C1999	SEINFRA	Portões 90X200cm (cobogós)	UN	1,00	R\$ 211,68	R\$ 277,83	R\$ 277,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
5.2.3.3	C1999	SEINFRA	Grades e portões h=210cm	M²	12,60	R\$ 211,68	R\$ 277,83	R\$ 3.500,66
6	VIDROS							R\$ 76.428,16
6.1	00000035	PRÓPRIO	PV6 - Portas de vidro temperado -160x210cm	UN	13,80	R\$ 2.267,74	R\$ 2.976,41	R\$ 41.074,44
6.2	72120	SINAPI	Vidro laminado de fechamento - parte superior dos fundos do pátio central e=10mm (somente em regiões frias)	M²	27,20	R\$ 418,55	R\$ 549,35	R\$ 14.942,24
6.3	C4835	SEINFRA	Espelhos 4mm	M²	7,00	R\$ 524,98	R\$ 689,04	R\$ 4.823,25
6.4	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M²	33,92	R\$ 350,14	R\$ 459,56	R\$ 15.588,23
7	COBERTURA							R\$ 23.220,01
7.1	94441	SINAPI	Telhas cerâmicas	M²	341,49	R\$ 35,41	R\$ 46,48	R\$ 15.870,99
7.2	94444	SINAPI	Telhas de vidro	M²	7,00	R\$ 626,50	R\$ 822,28	R\$ 5.755,97
7.3	94219	SINAPI	Cumeeiras/Espigões	M	34,10	R\$ 31,61	R\$ 41,49	R\$ 1.414,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
7.4	94227	SINAPI	Calha metálica	M	2,50	R\$ 54,37	R\$ 71,36	R\$ 178,40
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 26.730,58
8.1	98562	SINAPI	Impermeabilização de calhas (piso)	M²	77,00	R\$ 50,48	R\$ 66,26	R\$ 5.101,64
8.2	98562	SINAPI	Impermeabilização do castelo d'água	M²	105,00	R\$ 50,48	R\$ 66,26	R\$ 6.956,78
8.3	98562	SINAPI	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	M²	221,45	R\$ 50,48	R\$ 66,26	R\$ 14.672,17
9	REVESTIMENTO							R\$ 82.800,84
9.1	REVESTIMENTO INTERNO							R\$ 75.550,38
9.1.1	Paredes							R\$ 75.550,38
9.1.1.1	87265	SINAPI	Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica 20x20	M²	959,21	R\$ 60,01	R\$ 78,76	R\$ 75.550,38
9.2	REVESTIMENTO EXTERNO							R\$ 7.250,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
9.2.1			Paredes e fachadas				R\$	7.250,46
9.2.1.1	87265	SINAPI	Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica 10x10	M²	92,05	R\$ 60,01	R\$ 78,76	R\$ 7.250,46
10			PAVIMENTAÇÃO				R\$	74.408,65
10.1	92398	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 8 cm. AF_10/2022	M²	224,00	R\$ 93,22	R\$ 122,35	R\$ 27.406,68
10.2	87251	SINAPI	Cerâmica e Rejuntamento de cerâmica 45x45 aplicado em ambientes de área maior que 10 m²	M²	36,00	R\$ 54,13	R\$ 71,05	R\$ 2.557,64
10.3	98682	SINAPI	Piso cimentado, traço 1:5 (cimento e areia), acabamento rugoso, espessura 3,0cm, preparo mecânico da argamassa. AF_02/2026	M²	263,20	R\$ 38,98	R\$ 51,16	R\$ 13.465,64
10.4	3230	ORSE	Calha de concreto com grelhas	M	77,00	R\$ 306,53	R\$ 402,32	R\$ 30.978,69
11			SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS				R\$	52.956,45
11.1	98689	SINAPI	Soleiras em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	M	32,80	R\$ 132,51	R\$ 173,92	R\$ 5.704,56
11.2	88648	SINAPI	Rodapé em cerâmica 7cm de altura com placas tipo esmaltada 35x35cm com Rejunte	M	648,00	R\$ 7,76	R\$ 10,19	R\$ 6.599,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
11.4	101739	SINAPI	Rodameio de madeira altura=7cm fixado com cola pva e pregos	M	548,00	R\$ 56,52	R\$ 74,18	R\$ 40.652,01
12			PINTURA					R\$ 63.704,48
12.1			Paredes internas					R\$ 15.499,21
12.1.1	88497	SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos com lixamento manual	M²	638,78	R\$ 16,91	R\$ 22,19	R\$ 14.177,32
12.1.2	88489	SINAPI	Pintura látex acrílica premium, duas demãos em paredes internas	M²	77,30	R\$ 13,03	R\$ 17,10	R\$ 1.321,89
12.2			Paredes externas					R\$ 12.721,82
12.2.1	95626	SINAPI	Pintura látex acrílica, duas demãos em paredes externas	M²	606,18	R\$ 15,99	R\$ 20,99	R\$ 12.721,82
12.3			Tetos					R\$ 14.924,69
12.3.1	88488	SINAPI	Pintura látex acrílica premium, duas demãos em teto	M²	732,68	R\$ 15,52	R\$ 20,37	R\$ 14.924,69
12.4			Outros					R\$ 20.558,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
12.4.1	102214	SINAPI	Pintura verniz incolor em madeira, 2 demãos	M²	257,60	R\$ 21,82	R\$ 28,64	R\$ 7.377,34
12.4.2	102214	SINAPI	Pintura verniz incolor em madeira, 2 demãos	M²	54,80	R\$ 21,82	R\$ 28,64	R\$ 1.569,40
12.4.3	100760	SINAPI	Pintura com tinta alquídica com esmalte sintético brilhante, 2 demãos	M²	170,50	R\$ 51,89	R\$ 68,11	R\$ 11.612,01
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 181.138,17
13.1	C4068	SEINFRA	Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	M²	43,50	R\$ 411,72	R\$ 540,38	R\$ 23.506,64
13.2	C4068	SEINFRA	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	M²	10,50	R\$ 411,72	R\$ 540,38	R\$ 5.674,02
13.3	C4756	SEINFRA	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	M²	53,00	R\$ 299,49	R\$ 393,08	R\$ 20.833,27
13.4	C4756	SEINFRA	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	M²	35,70	R\$ 299,49	R\$ 393,08	R\$ 14.032,98
13.5	98689	SINAPI	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	M	65,80	R\$ 132,51	R\$ 173,92	R\$ 11.443,89
13.6	98689	SINAPI	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	M	99,50	R\$ 132,51	R\$ 173,92	R\$ 17.304,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
13.7	98689	SINAPI	Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	M	130,80	R\$ 132,51	R\$ 173,92	R\$ 22.748,65
13.8	98689	SINAPI	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	M	90,40	R\$ 132,51	R\$ 173,92	R\$ 15.722,31
13.9	98689	SINAPI	Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	M	19,20	R\$ 132,51	R\$ 173,92	R\$ 3.339,25
13.10	00000042	PRÓPRIO	Barras de proteção c=300cm h=45cm	UN	2,00	R\$ 757,83	R\$ 994,65	R\$ 1.989,30
13.11	1873	ORSE	Guarda-corpos metalico castelo d'água h=120cm	M	10,90	R\$ 200,42	R\$ 263,05	R\$ 2.867,26
13.12	C2768	SEINFRA	Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	M	11,79	R\$ 816,84	R\$ 1.072,10	R\$ 12.640,09
13.13	00000043	PRÓPRIO	Plataforma metalica de transição das escadas do castelo d'água	UN	1,00	R\$ 3.217,21	R\$ 4.222,59	R\$ 4.222,59
13.14	C4642	SEINFRA	Bancos retráteis para PNE	CJ	2,00	R\$ 694,47	R\$ 911,49	R\$ 1.822,98
13.15	00000045	PRÓPRIO	Barras 90cm para PNE	UN	8,00	R\$ 300,10	R\$ 393,88	R\$ 3.151,05
13.16	00000046	PRÓPRIO	Barras 45 cm para PNE	CJ	2,00	R\$ 172,65	R\$ 226,60	R\$ 453,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
13.17	00000047	PRÓPRIO	Bancos de concreto da administração	M	2,85	R\$ 187,30	R\$ 245,83	R\$ 700,62
13.18	00000047	PRÓPRIO	Bancos de concreto do pátio	M	9,20	R\$ 187,30	R\$ 245,83	R\$ 2.261,65
13.19	C0864	SEINFRA	Mastros para bandeiras	UN	3,00	R\$ 4.123,54	R\$ 5.412,15	R\$ 16.236,44
13.20	79494/001	SINAPI	Quadro negro	M²	2,00	R\$ 15,86	R\$ 20,82	R\$ 41,63
13.21	74073/001	SINAPI	Alçapão de acesso à caixa d'água	UN	1,00	R\$ 110,75	R\$ 145,36	R\$ 145,36
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							R\$ 142.837,17
14.1	ÁGUA FRIA							R\$ 142.837,17
14.1.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							R\$ 17.912,38
14.1.1.1	Tubos							R\$ 10.081,97
14.1.1.1.1	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	M	66,00	R\$ 17,49	R\$ 22,96	R\$ 1.515,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
14.1.1.1.2	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	M	39,00	R\$ 27,94	R\$ 36,67	R\$ 1.430,18
14.1.1.1.3	89452	SINAPI	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	M	87,00	R\$ 62,50	R\$ 82,03	R\$ 7.136,72
14.1.1.2			Adaptadores				R\$	1.815,80
14.1.1.2.1	89596	SINAPI	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	UN	30,00	R\$ 10,04	R\$ 13,18	R\$ 395,33
14.1.1.2.2	89616	SINAPI	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	UN	11,00	R\$ 38,38	R\$ 50,37	R\$ 554,11
14.1.1.2.3	94711	SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	UN	5,00	R\$ 69,21	R\$ 90,84	R\$ 454,19
14.1.1.2.4	94714	SINAPI	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	UN	1,00	R\$ 314,04	R\$ 412,18	R\$ 412,18
14.1.1.3			Buchas de redução				R\$	741,18
14.1.1.3.1	00000813	SINAPI	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	UN	4,00	R\$ 4,11	R\$ 5,39	R\$ 21,58
14.1.1.3.2	00000820	SINAPI	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	UN	2,00	R\$ 5,54	R\$ 7,27	R\$ 14,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
14.1.1.3.3	00000816	SINAPI	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	UN	5,00	R\$ 9,87	R\$ 12,95	R\$ 64,77
14.1.1.3.4	00000814	SINAPI	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	UN	11,00	R\$ 12,26	R\$ 16,09	R\$ 177,00
14.1.1.3.5	00000822	SINAPI	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	UN	12,00	R\$ 16,01	R\$ 21,01	R\$ 252,16
14.1.1.3.6	00000817	SINAPI	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm	UN	6,00	R\$ 26,81	R\$ 35,19	R\$ 211,13
14.1.1.4	Joelhos							R\$ 1.533,00
14.1.1.4.1	89501	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	UN	20,00	R\$ 13,94	R\$ 18,30	R\$ 365,93
14.1.1.4.2	89505	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	UN	10,00	R\$ 39,24	R\$ 51,50	R\$ 515,03
14.1.1.4.3	89521	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	UN	4,00	R\$ 116,02	R\$ 152,28	R\$ 609,11
14.1.1.4.4	89502	SINAPI	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	UN	2,00	R\$ 16,36	R\$ 21,47	R\$ 42,95
14.1.1.5	Luvas							R\$ 892,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
14.1.1.5.1	89577	SINAPI	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	UN	7,00	R\$ 34,60	R\$ 45,41	R\$ 317,89
14.1.1.5.2	89598	SINAPI	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	UN	3,00	R\$ 46,60	R\$ 61,16	R\$ 183,49
14.1.1.5.3	00003866	SINAPI	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	UN	7,00	R\$ 42,55	R\$ 55,85	R\$ 390,93
14.1.1.6		Tê						R\$ 2.195,73
14.1.1.6.1	00007142	SINAPI	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	UN	17,00	R\$ 9,36	R\$ 12,29	R\$ 208,85
14.1.1.6.2	00007143	SINAPI	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	UN	8,00	R\$ 30,04	R\$ 39,43	R\$ 315,42
14.1.1.6.3	00007145	SINAPI	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	UN	6,00	R\$ 75,77	R\$ 99,45	R\$ 596,69
14.1.1.6.4	89627	SINAPI	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	UN	3,00	R\$ 19,34	R\$ 25,38	R\$ 76,15
14.1.1.6.5	89632	SINAPI	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	UN	2,00	R\$ 115,06	R\$ 151,02	R\$ 302,03
14.1.1.6.6	10900	ORSE	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm	UN	14,00	R\$ 37,91	R\$ 49,76	R\$ 696,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
14.1.1.7 União								R\$ 652,39
14.1.1.7.1	89594	SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 50mm	UN	4,00	R\$ 33,70	R\$ 44,23	R\$ 176,93
14.1.1.7.2	89615	SINAPI	União de PVC soldável diâmetro 85mm	UN	2,00	R\$ 181,13	R\$ 237,73	R\$ 475,47
14.1.2 APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								R\$ 121.963,84
14.1.2.1	86943	SINAPI	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	UN	7,00	R\$ 240,86	R\$ 316,13	R\$ 2.212,90
14.1.2.2	86937	SINAPI	Cuba de embutir oval grande, cor branca	UN	2,00	R\$ 254,92	R\$ 334,58	R\$ 669,17
14.1.2.3	3670	ORSE	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	UN	2,00	R\$ 481,14	R\$ 631,50	R\$ 1.262,99
14.1.2.4	95469	SINAPI	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	UN	2,00	R\$ 332,99	R\$ 437,05	R\$ 874,10
14.1.2.5	100848	SINAPI	Bacia sifonada infantil, cor branca	UN	12,00	R\$ 607,41	R\$ 797,23	R\$ 9.566,71
14.1.2.6	95469	SINAPI	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	UN	9,00	R\$ 332,99	R\$ 437,05	R\$ 3.933,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
14.1.2.7	00000377	SINAPI	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	UN	2,00	R\$ 33,20	R\$ 43,58	R\$ 87,15
14.1.2.8	00011761	SINAPI	Assento para bacia infantil, cor branca	UN	12,00	R\$ 70,65	R\$ 92,73	R\$ 1.112,74
14.1.2.9	00000377	SINAPI	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	UN	9,00	R\$ 33,20	R\$ 43,58	R\$ 392,18
14.1.2.10	86900	SINAPI	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	UN	2,00	R\$ 193,66	R\$ 254,18	R\$ 508,36
14.1.2.11	86900	SINAPI	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	UN	8,00	R\$ 193,66	R\$ 254,18	R\$ 2.033,43
14.1.2.12	86900	SINAPI	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	UN	4,00	R\$ 193,66	R\$ 254,18	R\$ 1.016,72
14.1.2.13	86872	SINAPI	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	UN	1,00	R\$ 764,46	R\$ 1.003,35	R\$ 1.003,35
14.1.2.14	86906	SINAPI	Torneira de mesa, bica alta	UN	7,00	R\$ 57,60	R\$ 75,60	R\$ 529,20
14.1.2.15	86911	SINAPI	Torneira de parede	UN	14,00	R\$ 67,93	R\$ 89,16	R\$ 1.248,21
14.1.2.16	86906	SINAPI	Torneira de mesa, bica baixa	UN	5,00	R\$ 57,60	R\$ 75,60	R\$ 378,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
14.1.2.17	8758	ORSE	Torneira elétrica, 5500W	UN	3,00	R\$ 154,43	R\$ 202,69	R\$ 608,07
14.1.2.18	86911	SINAPI	Torneira de parede, bica móvel	UN	4,00	R\$ 67,93	R\$ 89,16	R\$ 356,63
14.1.2.19	86906	SINAPI	Torneira de mesa, bica móvel	UN	7,00	R\$ 57,60	R\$ 75,60	R\$ 529,20
14.1.2.20	86916	SINAPI	Torneira para uso geral	UN	6,00	R\$ 20,35	R\$ 26,71	R\$ 160,26
14.1.2.21	86916	SINAPI	Torneira para jardim/mangueira	UN	11,00	R\$ 20,35	R\$ 26,71	R\$ 293,80
14.1.2.22	94797	SINAPI	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	UN	1,00	R\$ 67,32	R\$ 88,36	R\$ 88,36
14.1.2.23	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	UN	19,00	R\$ 93,20	R\$ 122,33	R\$ 2.324,18
14.1.2.24	00006016	SINAPI	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	UN	5,00	R\$ 35,43	R\$ 46,50	R\$ 232,51
14.1.2.25	00006019	SINAPI	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	UN	8,00	R\$ 55,93	R\$ 73,41	R\$ 587,27
14.1.2.26	00006010	SINAPI	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	UN	6,00	R\$ 96,24	R\$ 126,32	R\$ 757,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
14.1.2.27	00006012	SINAPI	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	UN	5,00	R\$ 336,58	R\$ 441,76	R\$ 2.208,81
14.1.2.28	00006005	SINAPI	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	UN	39,00	R\$ 86,45	R\$ 113,47	R\$ 4.425,16
14.1.2.29	00006013	SINAPI	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1"	UN	10,00	R\$ 105,83	R\$ 138,90	R\$ 1.389,02
14.1.2.30	00006015	SINAPI	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	UN	12,00	R\$ 153,89	R\$ 201,98	R\$ 2.423,77
14.1.2.31	86887	SINAPI	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	UN	11,00	R\$ 75,49	R\$ 99,08	R\$ 1.089,89
14.1.2.32	86887	SINAPI	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	UN	7,00	R\$ 75,49	R\$ 99,08	R\$ 693,56
14.1.2.33	9730	ORSE	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	UN	12,00	R\$ 546,16	R\$ 716,84	R\$ 8.602,02
14.1.2.34	00001370	SINAPI	Ducha higiênica	UN	4,00	R\$ 139,59	R\$ 183,21	R\$ 732,85
14.1.2.35	00038190	SINAPI	Ducha elétrica 4000W com desviador	UN	4,00	R\$ 276,04	R\$ 362,30	R\$ 1.449,21
14.1.2.36	00001367	SINAPI	Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	UN	5,00	R\$ 331,59	R\$ 435,21	R\$ 2.176,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
14.1.2.37	99635	SINAPI	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	UN	23,00	R\$ 328,22	R\$ 430,79	R\$ 9.908,14
14.1.2.38	00000064	PRÓPRIO	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	UN	1,00	R\$ 21.814,74	R\$ 28.631,85	R\$ 28.631,85
14.1.2.39	00000065	PRÓPRIO	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	UN	23,00	R\$ 34,84	R\$ 45,73	R\$ 1.051,73
14.1.2.40	103013	SINAPI	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 187,77	R\$ 246,45	R\$ 246,45
14.1.2.41	99629	SINAPI	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	UN	1,00	R\$ 115,96	R\$ 152,20	R\$ 152,20
14.1.2.42	83446	SINAPI	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	UN	9,00	R\$ 219,44	R\$ 288,02	R\$ 2.592,14
14.1.2.43	236	PRÓPRIO	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	UN	1,00	R\$ 243,70	R\$ 319,86	R\$ 319,86
14.1.2.44	2662	ORSE	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	UN	9,00	R\$ 897,22	R\$ 1.177,60	R\$ 10.598,41
14.1.2.45	2662	ORSE	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	UN	2,00	R\$ 897,22	R\$ 1.177,60	R\$ 2.355,20
14.1.2.46	00039139	SINAPI	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	UN	6,00	R\$ 1,54	R\$ 2,02	R\$ 12,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
14.1.2.47	00039140	SINAPI	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	UN	13,00	R\$ 1,86	R\$ 2,44	R\$ 31,74
14.1.2.48	00039141	SINAPI	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	UN	13,00	R\$ 2,05	R\$ 2,69	R\$ 34,98
14.1.2.49	00039142	SINAPI	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	UN	20,00	R\$ 3,03	R\$ 3,98	R\$ 79,54
14.1.2.50	00039144	SINAPI	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm	UN	8,00	R\$ 4,92	R\$ 6,46	R\$ 51,66
14.1.2.51	00011758	SINAPI	Porta-sabonete líquido de parede	UN	32,00	R\$ 53,38	R\$ 70,06	R\$ 2.241,96
14.1.2.52	C4825	SEINFRA	Porta papel-toalha de parede	UN	30,00	R\$ 66,33	R\$ 87,06	R\$ 2.611,74
14.1.2.53	7611	ORSE	Porta papel higiênico em louça de embutir	UN	23,00	R\$ 83,76	R\$ 109,94	R\$ 2.528,51
14.1.2.54	00011757	SINAPI	Saboneteira em louça de embutir	UN	17,00	R\$ 25,03	R\$ 32,85	R\$ 558,48
14.1.3	EQUIPAMENTOS							R\$ 2.960,95
14.1.3.1	632	PRÓPRIO	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	UN	2,00	R\$ 1.064,53	R\$ 1.397,20	R\$ 2.794,39



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B**Identificação:** Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09**Endereço:** Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul**Referência:** Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
14.1.3.2	00007588	SINAPI	Automático de bóia nível máximo	UN	1,00	R\$ 42,30	R\$ 55,52	R\$ 55,52
14.1.3.3	00007588	SINAPI	Automático de bóia nível mínimo	UN	2,00	R\$ 42,30	R\$ 55,52	R\$ 111,04
15	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO							R\$ 11.936,69
15.1	Tubo							R\$ 7.746,09
15.1.1	92688	SINAPI	Tubo FG roscável, diâmetro 3/4"	M	18,00	R\$ 36,35	R\$ 47,71	R\$ 858,77
15.1.2	97536	SINAPI	Tubo FG roscável, diâmetro 1"	M	24,00	R\$ 56,02	R\$ 73,53	R\$ 1.764,63
15.1.3	92653	SINAPI	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"	M	36,00	R\$ 62,80	R\$ 82,43	R\$ 2.967,30
15.1.4	92656	SINAPI	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	M	12,00	R\$ 136,85	R\$ 179,62	R\$ 2.155,39
15.2	Bucha de redução							R\$ 106,55
15.2.1	97544	SINAPI	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	UN	2,00	R\$ 40,59	R\$ 53,27	R\$ 106,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
15.3			Joelho				R\$	3.059,08
15.3.1	92701	SINAPI	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3/4"	UN	4,00	R\$ 31,33	R\$ 41,12	R\$ 164,48
15.3.2	92674	SINAPI	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	UN	4,00	R\$ 56,18	R\$ 73,74	R\$ 294,95
15.3.3	92703	SINAPI	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1"	UN	15,00	R\$ 49,71	R\$ 65,24	R\$ 978,67
15.3.4	92680	SINAPI	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3"	UN	8,00	R\$ 154,38	R\$ 202,62	R\$ 1.620,99
15.4			Luva				R\$	98,00
15.4.1	92697	SINAPI	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	UN	1,00	R\$ 35,94	R\$ 47,17	R\$ 47,17
15.4.2	92662	SINAPI	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 38,73	R\$ 50,83	R\$ 50,83
15.5			Tê				R\$	345,27
15.5.1	92683	SINAPI	Te 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	UN	1,00	R\$ 73,68	R\$ 96,71	R\$ 96,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
15.5.2	92706	SINAPI	Te 90° FG roscável, diâmetro 1"	UN	2,00	R\$ 67,10	R\$ 88,07	R\$ 176,14
15.5.3	963	ORSE	Te 45° FG roscável, diâmetro 1"	UN	1,00	R\$ 55,18	R\$ 72,42	R\$ 72,42
15.6	União							R\$ 491,69
15.6.1	92906	SINAPI	União FG roscável MF, diâmetro 1"	UN	4,00	R\$ 53,64	R\$ 70,40	R\$ 281,61
15.6.2	92900	SINAPI	União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2"	UN	2,00	R\$ 80,03	R\$ 105,04	R\$ 210,08
15.7	Niple							R\$ 90,01
15.7.1	92696	SINAPI	Niple FG roscável diâmetro 1"	UN	2,00	R\$ 34,29	R\$ 45,01	R\$ 90,01
16	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 63.542,00
16.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							R\$ 39.851,72
16.1.1	Tube							R\$ 32.394,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
16.1.1.1	89554	SINAPI	Tubo de PVC série R, Ø100mm	M	15,50	R\$ 27,83	R\$ 36,53	R\$ 566,17
16.1.1.2	89677	SINAPI	Tubo de PVC série R, Ø150mm	M	127,60	R\$ 77,26	R\$ 101,40	R\$ 12.939,12
16.1.1.3	90701	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	M	18,00	R\$ 69,67	R\$ 91,44	R\$ 1.645,95
16.1.1.4	90702	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	M	28,70	R\$ 115,36	R\$ 151,41	R\$ 4.345,47
16.1.1.5	90703	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	M	34,90	R\$ 181,08	R\$ 237,67	R\$ 8.294,60
16.1.1.6	90704	SINAPI	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	M	13,00	R\$ 269,81	R\$ 354,13	R\$ 4.603,63
16.1.2			Curva				R\$	2.364,40
16.1.2.1	89592	SINAPI	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	UN	11,00	R\$ 159,21	R\$ 208,96	R\$ 2.298,59
16.1.2.2	89587	SINAPI	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	UN	1,00	R\$ 50,14	R\$ 65,81	R\$ 65,81
16.1.3			Joelho				R\$	697,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
16.1.3.1	89591	SINAPI	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	UN	2,00	R\$ 131,20	R\$ 172,20	R\$ 344,40
16.1.3.2	89590	SINAPI	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	UN	2,00	R\$ 134,38	R\$ 176,37	R\$ 352,75
16.1.4		Luva						R\$ 2.762,10
16.1.4.1	89669	SINAPI	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	UN	2,00	R\$ 32,86	R\$ 43,13	R\$ 86,26
16.1.4.2	89677	SINAPI	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	UN	5,00	R\$ 77,26	R\$ 101,40	R\$ 507,02
16.1.4.3	89821	SINAPI	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	UN	1,00	R\$ 18,35	R\$ 24,08	R\$ 24,08
16.1.4.4	95693	SINAPI	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	UN	1,00	R\$ 51,06	R\$ 67,02	R\$ 67,02
16.1.4.5	00003836	SINAPI	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	UN	3,00	R\$ 206,02	R\$ 270,40	R\$ 811,20
16.1.4.6	00003830	SINAPI	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	UN	2,00	R\$ 200,94	R\$ 263,73	R\$ 527,47
16.1.4.7	00003831	SINAPI	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	UN	1,00	R\$ 563,09	R\$ 739,06	R\$ 739,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
16.1.5			Tê de inspeção				R\$	1.633,13
16.1.5.1	89862	SINAPI	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	UN	11,00	R\$ 108,59	R\$ 142,52	R\$ 1.567,77
16.1.5.2	89860	SINAPI	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	UN	1,00	R\$ 49,80	R\$ 65,36	R\$ 65,36
16.2			ACESSÓRIOS				R\$	23.690,28
16.2.1			Ralo hemisférico				R\$	806,03
16.2.1.1	4283	ORSE	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	UN	11,00	R\$ 48,08	R\$ 63,11	R\$ 694,16
16.2.1.2	7752	ORSE	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	UN	1,00	R\$ 85,24	R\$ 111,88	R\$ 111,88
16.2.2			Caixa de passagem				R\$	16.072,40
16.2.2.1	97976	SINAPI	Poço de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, d=60cm e p=95cm com Tampa de Concreto	UN	9,00	R\$ 1.190,36	R\$ 1.562,35	R\$ 14.061,13
16.2.2.2	83446	SINAPI	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm e Grelha de Ferro Fundido	UN	5,00	R\$ 219,44	R\$ 288,02	R\$ 1.440,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
16.2.2.3	97891	SINAPI	Caixa de brita 40x40cm	UN	2,00	R\$ 217,60	R\$ 285,60	R\$ 571,20
16.2.3	Poço de visita							R\$ 2.684,76
16.2.3.1	98009	SINAPI	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	UN	1,00	R\$ 2.005,35	R\$ 2.632,02	R\$ 2.632,02
16.2.3.2	6171	SINAPI	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	UN	1,00	R\$ 40,18	R\$ 52,74	R\$ 52,74
16.2.4	Tampa para inspeção							R\$ 301,28
16.2.4.1	18525	SEINFRA	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	UN	5,00	R\$ 45,91	R\$ 60,26	R\$ 301,28
16.2.5	Grelha							R\$ 3.825,81
16.2.5.1	00000071	PRÓPRIO	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	M	8,00	R\$ 343,11	R\$ 450,33	R\$ 3.602,66
16.2.5.2	00000072	PRÓPRIO	Calha de cobertura em PVC DN 130	M	2,00	R\$ 85,01	R\$ 111,58	R\$ 223,15
17	ESGOTOS SANITÁRIOS							R\$ 101.242,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
17.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 21.574,25
17.1.1	Tubo							R\$ 20.178,74
17.1.1.1	00009840	SINAPI	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	M	204,00	R\$ 60,26	R\$ 79,09	R\$ 16.134,62
17.1.1.2	00009841	SINAPI	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	M	108,00	R\$ 28,53	R\$ 37,45	R\$ 4.044,13
17.1.5	Luva							R\$ 678,92
17.1.5.1	00020171	SINAPI	Luva de PVC série R 150mm	UN	13,00	R\$ 39,79	R\$ 52,22	R\$ 678,92
17.1.8	Vedação para saída de vaso sanitário							R\$ 701,86
17.1.8.1	1595	ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	UN	23,00	R\$ 23,25	R\$ 30,52	R\$ 701,86
17.1.9	Adaptadores para sifão							R\$ 14,73
17.1.9.1	00000084	SINAPI	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	UN	17,00	R\$ 0,66	R\$ 0,87	R\$ 14,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
17.2			ACESSÓRIOS					R\$ 79.668,68
17.2.1			Grelha					R\$ 17.075,31
17.2.1.1	00011732	SINAPI	Grelha redonda de alumínio 150mm	UN	13,00	R\$ 34,00	R\$ 44,63	R\$ 580,13
17.2.1.2	633	PRÓPRIO	Grelha redonda de alumínio 100mm	UN	2,00	R\$ 28,58	R\$ 37,51	R\$ 75,02
17.2.1.3	634	PRÓPRIO	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	UN	5,00	R\$ 19,27	R\$ 25,29	R\$ 126,46
17.2.1.4	635	PRÓPRIO	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	UN	4,00	R\$ 31,88	R\$ 41,84	R\$ 167,37
17.2.1.5	00000073	PRÓPRIO	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	UN	8,00	R\$ 15,14	R\$ 19,87	R\$ 158,97
17.2.1.6	00000074	PRÓPRIO	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	UN	40,00	R\$ 297,02	R\$ 389,84	R\$ 15.593,55
17.2.1.7	636	PRÓPRIO	Antiespuma 150mm	UN	1,00	R\$ 25,13	R\$ 32,98	R\$ 32,98
17.2.1.8	637	PRÓPRIO	Tampa cega redonda de aluminio 250mm	UN	4,00	R\$ 8,64	R\$ 11,34	R\$ 45,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
17.2.1.9	638	PRÓPRIO	Porta grelha redondo cromado 250mm	UN	4,00	R\$ 8,13	R\$ 10,67	R\$ 42,68
17.2.1.10	639	PRÓPRIO	Porta grelha redondo cromado 150mm	UN	18,00	R\$ 7,31	R\$ 9,59	R\$ 172,70
17.2.1.11	640	PRÓPRIO	Porta grelha redondo cromado 100mm	UN	6,00	R\$ 10,17	R\$ 13,35	R\$ 80,09
17.2.2	Caixa de gordura							R\$ 5.735,36
17.2.2.1	98103	SINAPI	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	UN	1,00	R\$ 252,91	R\$ 331,94	R\$ 331,94
17.2.2.2	98109	SINAPI	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	UN	1,00	R\$ 847,49	R\$ 1.112,33	R\$ 1.112,33
17.2.2.3	388	ORSE	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	UN	2,00	R\$ 1.634,70	R\$ 2.145,54	R\$ 4.291,09
17.2.3	Caixa de inspeção em alvenaria							R\$ 46.246,49
17.2.3.1	97976	SINAPI	Poço de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, d=60cm e p=95cm com Tampa de Concreto	UN	11,00	R\$ 1.190,36	R\$ 1.562,35	R\$ 17.185,82
17.2.3.2	388	ORSE	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	UN	13,00	R\$ 1.634,70	R\$ 2.145,54	R\$ 27.892,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
17.2.3.3	74166/002	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	UN	2,00	R\$ 445,18	R\$ 584,30	R\$ 1.168,60
17.2.4	Poço de visita							R\$ 10.611,52
17.2.7.1	98009	SINAPI	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	UN	1,00	R\$ 2.005,35	R\$ 2.632,02	R\$ 2.632,02
17.2.7.2	388	ORSE	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita	UN	1,00	R\$ 1.634,70	R\$ 2.145,54	R\$ 2.145,54
17.2.7.3	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIMENTO INTERNO COM MASSA CIMENTAÇA	UN	1,00	R\$ 2.153,02	R\$ 2.825,84	R\$ 2.825,84
17.2.7.4	74198/002	SINAPI	DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	R\$ 2.291,90	R\$ 3.008,12	R\$ 3.008,12
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS							R\$ 169.034,55
18.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 115.086,35
18.1.1	Haste para aterramento							R\$ 689,68
18.1.1.1	96985	SINAPI	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	UN	3,00	R\$ 103,62	R\$ 136,00	R\$ 408,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.1.1.2	98111	SINAPI	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	UN	1,00	R\$ 65,42	R\$ 85,86	R\$ 85,86
18.1.1.3	00000024	PRÓPRIO	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	UN	3,00	R\$ 49,73	R\$ 65,27	R\$ 195,81
18.1.2	Cordoalha de cobre nú							R\$ 2.277,29
18.1.2.1	96977	SINAPI	Cordoalha de cobre nú 50mm2	M	15,00	R\$ 71,72	R\$ 94,13	R\$ 1.411,99
18.1.2.2	96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nú 35mm2	M	8,00	R\$ 82,41	R\$ 108,16	R\$ 865,31
18.1.3	Quadros de Força							R\$ 4.461,65
18.1.3.1	74052/005	SINAPI	Quadro de medição completo com TC (transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 350A, padrão da concessionária local.	UN	1,00	R\$ 1.723,95	R\$ 2.262,68	R\$ 2.262,68
18.1.3.2	00000077	PRÓPRIO	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	UN	1,00	R\$ 280,23	R\$ 367,80	R\$ 367,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da Lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.1.3.3	74131/005	SINAPI	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/8" para proteção.	UN	1,00	R\$ 648,50	R\$ 851,16	R\$ 851,16
18.1.3.4	74131/006	SINAPI	Quadro de comando de sobrepor completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/1/2"x3/16" para as fases e o neutro e 1/2"x1/8" para proteção.	UN	1,00	R\$ 746,67	R\$ 980,00	R\$ 980,00
18.1.4	Cabos e Fios (condutores) Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:							R\$ 67.941,83
18.1.4.1	00000939	SINAPI	#2,5mm2	M	6000,00	R\$ 3,15	R\$ 4,13	R\$ 24.806,25
18.1.4.2	00000944	SINAPI	#4mm2	M	750,00	R\$ 4,98	R\$ 6,54	R\$ 4.902,19
18.1.4.3	00000940	SINAPI	#6mm2	M	350,00	R\$ 7,19	R\$ 9,44	R\$ 3.302,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:								
18.1.6.4	00000940	SINAPI	#6mm2	M	600,00	R\$ 7,19	R\$ 9,44	R\$ 5.662,13
18.1.6.5	00000937	SINAPI	#10mm2	M	410,00	R\$ 11,36	R\$ 14,91	R\$ 6.113,10
18.1.6.6	00000947	SINAPI	#16mm2	M	120,00	R\$ 58,77	R\$ 77,14	R\$ 9.256,28
18.1.6.7	00000925	SINAPI	#25mm2	M	130,00	R\$ 78,99	R\$ 103,67	R\$ 13.477,67
Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:								
18.1.6.8	00000993	SINAPI	3x1,5mm2	M	50,00	R\$ 2,40	R\$ 3,15	R\$ 157,50
18.1.6.9	00001022	SINAPI	3x2,5mm2	M	60,00	R\$ 3,35	R\$ 4,40	R\$ 263,81
18.1.5	Caixas de Passagem							R\$ 6.119,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.1.5.1	95795	SINAPI	Condutele metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4".	UN	6,00	R\$ 35,53	R\$ 46,63	R\$ 279,80
18.1.5.2	95778	SINAPI	Condutele metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4".	UN	8,00	R\$ 29,55	R\$ 38,78	R\$ 310,28
18.1.5.3	95779	SINAPI	Condutele metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4".	UN	20,00	R\$ 23,62	R\$ 31,00	R\$ 620,03
18.1.5.4	95801	SINAPI	Condutele metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4".	UN	3,00	R\$ 43,14	R\$ 56,62	R\$ 169,86
18.1.5.5	95787	SINAPI	Condutele metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4".	UN	10,00	R\$ 30,46	R\$ 39,98	R\$ 399,79
18.1.5.6	00039352	SINAPI	Tampa para condutele metálico com entrada para tomada 2P+T	UN	8,00	R\$ 3,18	R\$ 4,17	R\$ 33,39
18.1.5.7	00007543	SINAPI	Tampa cega para condutele metálico.	UN	20,00	R\$ 5,16	R\$ 6,77	R\$ 135,45
18.1.5.8	00000084	PRÓPRIO	Tampa para condutele metálico com furo	UN	20,00	R\$ 3,79	R\$ 4,97	R\$ 99,49
18.1.5.9	00039771	SINAPI	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	UN	3,00	R\$ 26,29	R\$ 34,51	R\$ 103,52
18.1.5.10	8075	ORSE	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	UN	8,00	R\$ 136,20	R\$ 178,76	R\$ 1.430,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.1.5.11	7237	ORSE	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	UN	8,00	R\$ 241,71	R\$ 317,24	R\$ 2.537,96
18.1.6	Chaves com Fusíveis							R\$ 6.305,39
18.1.6.1	441	ORSE	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	UN	4,00	R\$ 101,60	R\$ 133,35	R\$ 533,40
18.1.6.2	441	ORSE	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A.	UN	1,00	R\$ 101,60	R\$ 133,35	R\$ 133,35
18.1.6.3	00012359	SINAPI	Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	UN	1,00	R\$ 152,95	R\$ 200,75	R\$ 200,75
18.1.6.4	00001627	SINAPI	Contator de potência bobina 220V/60Hz.	UN	3,00	R\$ 741,86	R\$ 973,69	R\$ 2.921,07
18.1.6.5	C4042	SEINFRA	Alarme sonoro, 220V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	UN	1,00	R\$ 224,40	R\$ 294,53	R\$ 294,53
18.1.6.6	00007588	SINAPI	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	UN	1,00	R\$ 42,30	R\$ 55,52	R\$ 55,52
18.1.6.7	00007588	SINAPI	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	UN	1,00	R\$ 42,30	R\$ 55,52	R\$ 55,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.1.6.8	00000086	PRÓPRIO	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF)	UN	1,00	R\$ 307,55	R\$ 403,66	R\$ 403,66
18.1.6.9	00000087	PRÓPRIO	Comutador com retenção, Φ 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF	UN	1,00	R\$ 102,09	R\$ 133,99	R\$ 133,99
18.1.6.10	00000088	PRÓPRIO	Comutador com retenção, Φ 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	UN	1,00	R\$ 82,09	R\$ 107,74	R\$ 107,74
18.1.6.11	00000089	PRÓPRIO	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/ 220V, soquete BA9S	UN	3,00	R\$ 223,37	R\$ 293,17	R\$ 879,52
18.1.6.12	00000090	PRÓPRIO	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/ 220V, soquete BA9S	UN	2,00	R\$ 223,37	R\$ 293,17	R\$ 586,35
18.1.7	Disjuntores							R\$ 27.290,87
18.1.7.1	93655	SINAPI	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	UN	41,00	R\$ 12,68	R\$ 16,64	R\$ 682,34
18.1.7.2	93656	SINAPI	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	UN	25,00	R\$ 13,67	R\$ 17,94	R\$ 448,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.1.7.3	93667	SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 10A	UN	1,00	R\$ 68,93	R\$ 90,47	R\$ 90,47
18.1.7.4	93669	SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 20A	UN	2,00	R\$ 71,98	R\$ 94,47	R\$ 188,95
18.1.7.5	93671	SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A	UN	3,00	R\$ 79,76	R\$ 104,69	R\$ 314,06
18.1.7.6	93673	SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A	UN	1,00	R\$ 96,81	R\$ 127,06	R\$ 127,06
18.1.7.7	74130/005	SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 63A	UN	1,00	R\$ 123,83	R\$ 162,53	R\$ 162,53
18.1.7.8	74130/005	SINAPI	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	UN	1,00	R\$ 123,83	R\$ 162,53	R\$ 162,53
18.1.7.9	93669	SINAPI	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 20A, Icc = 25 kA/380V	UN	2,00	R\$ 71,98	R\$ 94,47	R\$ 188,95
18.1.7.10	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icc = 25 kA/380V	UN	1,00	R\$ 79,76	R\$ 104,69	R\$ 104,69
18.1.7.11	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icc = 25 kA/380V	UN	1,00	R\$ 96,81	R\$ 127,06	R\$ 127,06
18.1.7.12	74130/005	SINAPI	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 80A, Icc = 25 kA/380V	UN	1,00	R\$ 123,83	R\$ 162,53	R\$ 162,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.1.7.13	74130/010	SINAPI	Disjuntor tripolar, JXD63B250, IN= 200A, Icu = 35 kA/380V, tensão nominal máxima 415V	UN	1,00	R\$ 537,42	R\$ 705,36	R\$ 705,36
18.1.7.14	7996	ORSE	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA	UN	57,00	R\$ 303,12	R\$ 397,85	R\$ 22.677,17
18.1.7.15	8194	ORSE	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA	UN	1,00	R\$ 221,19	R\$ 290,31	R\$ 290,31
18.1.7.16	00000091	PRÓPRIO	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	UN	4,00	R\$ 163,49	R\$ 214,58	R\$ 858,32
18.2	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 53.948,20
18.2.1	Luminárias							R\$ 38.165,30
18.2.1.1	97586	SINAPI	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo.	UN	116,00	R\$ 157,41	R\$ 206,60	R\$ 23.965,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da Lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.2.1.2	97585	SINAPI	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo.	UN	19,00	R\$ 115,75	R\$ 151,92	R\$ 2.886,52
18.2.1.3	00000092	PRÓPRIO	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	UN	12,00	R\$ 173,18	R\$ 227,30	R\$ 2.727,59
18.2.1.4	00000093	PRÓPRIO	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	UN	18,00	R\$ 173,18	R\$ 227,30	R\$ 4.091,38
18.2.1.5	00000094	PRÓPRIO	Projektor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	UN	2,00	R\$ 383,40	R\$ 503,21	R\$ 1.006,43
18.2.1.6	00000095	PRÓPRIO	Projektor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	UN	4,00	R\$ 347,54	R\$ 456,15	R\$ 1.824,59
18.2.1.7	00000096	PRÓPRIO	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d'água), com ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa	UN	5,00	R\$ 253,43	R\$ 332,63	R\$ 1.663,13
18.2.2	Interruptores							R\$ 5.350,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.2.2.1	91953	SINAPI	Interruptor simples para montagem em paineis, 8A/250V	UN	1,00	R\$ 30,66	R\$ 40,24	R\$ 40,24
18.2.2.2	91953	SINAPI	Interruptor simples, 10A, 250V	UN	49,00	R\$ 30,66	R\$ 40,24	R\$ 1.971,82
18.2.2.3	91959	SINAPI	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	UN	4,00	R\$ 46,51	R\$ 61,04	R\$ 244,18
18.2.2.4	91967	SINAPI	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	UN	5,00	R\$ 62,35	R\$ 81,83	R\$ 409,17
18.2.2.5	91955	SINAPI	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	UN	2,00	R\$ 37,39	R\$ 49,07	R\$ 98,15
18.2.2.6	91961	SINAPI	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	UN	18,00	R\$ 59,96	R\$ 78,70	R\$ 1.416,56
18.2.2.7	91969	SINAPI	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V	UN	2,00	R\$ 82,48	R\$ 108,26	R\$ 216,51
18.2.2.8	4037	ORSE	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó	UN	1,00	R\$ 8,50	R\$ 11,16	R\$ 11,16
18.2.2.9	91983	SINAPI	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	UN	6,00	R\$ 92,40	R\$ 121,28	R\$ 727,65
18.2.2.10	00038092	SINAPI	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples.	UN	49,00	R\$ 2,04	R\$ 2,68	R\$ 131,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.2.2.11	00038093	SINAPI	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	UN	22,00	R\$ 2,11	R\$ 2,77	R\$ 60,93
18.2.2.12	00038094	SINAPI	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções.	UN	5,00	R\$ 2,58	R\$ 3,39	R\$ 16,93
18.2.2.13	00038096	SINAPI	Espelho 4x4" com entrada para dois módulos de interruptores de 3 seções.	UN	1,00	R\$ 4,89	R\$ 6,42	R\$ 6,42
18.2.3	Tomadas							R\$ 8.587,83
18.2.3.1	92000	SINAPI	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	UN	14,00	R\$ 28,90	R\$ 37,93	R\$ 531,04
18.2.3.2			Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	UN	7,00	R\$ 2,88	R\$ 3,78	R\$ 26,46
18.2.3.3	92000	SINAPI	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	UN	186,00	R\$ 28,90	R\$ 37,93	R\$ 7.055,21
18.2.3.4	92000	SINAPI	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta.	UN	8,00	R\$ 28,90	R\$ 37,93	R\$ 303,45
18.2.3.5	00038092	SINAPI	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T.	UN	187,00	R\$ 1,97	R\$ 2,59	R\$ 483,51
18.2.3.6	9517	ORSE	Espelho com furo.	UN	28,00	R\$ 5,12	R\$ 6,72	R\$ 188,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
18.2.4			Fixadores				R\$	1.844,17
18.2.4.1	00011964	SINAPI	Chumbadores 3/8"CBA	UN	64,00	R\$ 2,65	R\$ 3,48	R\$ 222,60
18.2.4.2	00011950	SINAPI	Parafuso e bucha S6	UN	1200,00	R\$ 0,37	R\$ 0,49	R\$ 582,75
18.2.4.3	642	PRÓPRIO	Suspensão simples para tirante 1/4"	UN	32,00	R\$ 3,09	R\$ 4,06	R\$ 129,78
18.2.4.4	610	PRÓPRIO	Suspensão para luminária	UN	32,00	R\$ 4,15	R\$ 5,45	R\$ 174,30
18.2.4.5	00039997	SINAPI	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	UN	300,00	R\$ 0,33	R\$ 0,43	R\$ 129,94
18.2.4.6	00039996	SINAPI	Vergalhão rosca total 1/4"	M	120,00	R\$ 3,84	R\$ 5,04	R\$ 604,80
19			ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				R\$	91.336,21
19.1			Captore				R\$	57.756,01
19.1.1	96989	SINAPI	Pára-raios, tipo Franklin	PÇ	1,00	R\$ 156,58	R\$ 205,51	R\$ 205,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
19.1.2	96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nu, têmpera dura, 35mm²	M	600,00	R\$ 73,08	R\$ 95,92	R\$ 57.550,50
19.1.3	C3478	SEINFRA	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	M²	0,00	R\$ 11,85	R\$ 15,55	R\$ -
19.2	Conectores e Terminais							R\$ 22.616,69
19.2.1	72263	SINAPI	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8" / cabo de 50 mm²	PÇ	2,00	R\$ 29,97	R\$ 39,34	R\$ 78,67
19.2.2	72272	SINAPI	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35 mm²	PÇ	40,00	R\$ 20,70	R\$ 27,17	R\$ 1.086,75
19.2.3	13454	ORSE	Conector de furo vertical, Ø10mm / cabo de 35 mm²	PÇ	76,00	R\$ 205,42	R\$ 269,61	R\$ 20.490,65
19.2.4	643	PRÓPRIO	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	PÇ	130,00	R\$ 5,63	R\$ 7,39	R\$ 960,62
19.3	Cabos de Descida							R\$ 528,81
19.3.1	C3478	SEINFRA	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	M²	34,00	R\$ 11,85	R\$ 15,55	R\$ 528,81
19.4	Eletrodos de Terra							R\$ 10.287,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
19.4.1	C3478	SEINFRA	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	M²	43,00	R\$ 11,85	R\$ 15,55	R\$ 668,78
19.4.2	96985	SINAPI	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m	PÇ	2,00	R\$ 108,53	R\$ 142,45	R\$ 284,89
19.4.3	96974	SINAPI	Cordoalha de cobre nu , 50 mm²	M	75,00	R\$ 94,82	R\$ 124,45	R\$ 9.333,84
19.5	Caixa de inspeção							R\$ 147,18
19.5.1	98111	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	PÇ	2,00	R\$ 56,07	R\$ 73,59	R\$ 147,18
20	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES							R\$ 1.431,78
20.1	VENTILAÇÃO MECÂNICA							R\$ 1.431,78
20.1.1	Rede de Dutos							R\$ 572,39
20.1.1.1	628	PRÓPRIO	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m²)	KG	8,00	R\$ 9,86	R\$ 12,94	R\$ 103,53
20.1.1.2	629	PRÓPRIO	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m²)	KG	16,00	R\$ 9,86	R\$ 12,94	R\$ 207,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
20.1.1.3	630	PRÓPRIO	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	UN	1,00	R\$ 46,94	R\$ 61,61	R\$ 61,61
20.1.1.4	652	PRÓPRIO	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	UN	2,00	R\$ 15,63	R\$ 20,51	R\$ 41,03
20.1.1.5	653	PRÓPRIO	Conexão tipo curva ø 40 cm	UN	2,00	R\$ 43,48	R\$ 57,07	R\$ 114,14
20.1.1.6	654	PRÓPRIO	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	UN	1,00	R\$ 34,31	R\$ 45,03	R\$ 45,03
20.1.2			Equipamentos Auxiliares				R\$	635,83
20.1.2.1	655	PRÓPRIO	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	UN	1,00	R\$ 484,44	R\$ 635,83	R\$ 635,83
20.1.3			Acessórios				R\$	223,56
20.1.3.1	656	PRÓPRIO	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	UN	3,00	R\$ 15,38	R\$ 20,19	R\$ 60,56
20.1.3.2	657	PRÓPRIO	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	UN	3,00	R\$ 10,68	R\$ 14,02	R\$ 42,05
20.1.3.3	658	PRÓPRIO	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	UN	2,00	R\$ 22,75	R\$ 29,86	R\$ 59,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
20.1.3.4	660	PRÓPRIO	Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm	M	3,00	R\$ 15,55	R\$ 20,41	R\$ 61,23
21			GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 6.571,71
21.1			TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL					R\$ 4.312,67
21.1.1			Tubo					R\$ 2.998,01
21.1.1.1	00013141	SINAPI	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	M	18,00	R\$ 71,61	R\$ 93,99	R\$ 1.691,79
21.1.1.2	00013137	SINAPI	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	M	18,00	R\$ 55,29	R\$ 72,57	R\$ 1.306,23
21.1.2			Tê					R\$ 45,65
21.1.2.1	00006302	SINAPI	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	UN	2,00	R\$ 17,39	R\$ 22,82	R\$ 45,65
21.1.3			Redução					R\$ 144,43
21.1.3.1	10471	ORSE	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	UN	3,00	R\$ 27,39	R\$ 35,95	R\$ 107,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
21.1.3.2	661	PRÓPRIO	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	UN	3,00	R\$ 9,29	R\$ 12,19	R\$ 36,58
21.1.4	Niple						R\$	270,03
21.1.4.1	92694	SINAPI	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	8,00	R\$ 22,18	R\$ 29,11	R\$ 232,89
21.1.4.2	92692	SINAPI	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	UN	2,00	R\$ 14,15	R\$ 18,57	R\$ 37,14
21.1.5	Meia luva						R\$	82,77
21.1.5.1	97540	SINAPI	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	2,00	R\$ 31,53	R\$ 41,38	R\$ 82,77
21.1.6	União						R\$	194,28
21.1.6.1	92905	SINAPI	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	3,00	R\$ 49,34	R\$ 64,76	R\$ 194,28
21.1.7	Cotovelo						R\$	252,01
21.1.7.1	92701	SINAPI	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	3,00	R\$ 31,62	R\$ 41,50	R\$ 124,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
21.1.7.2	92699	SINAPI	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	UN	5,00	R\$ 19,43	R\$ 25,50	R\$ 127,51
21.1.8	Válvula							R\$ 311,90
21.1.8.1	95249	SINAPI	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	4,00	R\$ 59,41	R\$ 77,98	R\$ 311,90
21.1.9	Tampão							R\$ 13,58
21.1.9.1	662	PRÓPRIO	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	UN	1,00	R\$ 4,53	R\$ 5,95	R\$ 5,95
21.1.9.2	663	PRÓPRIO	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	UN	2,00	R\$ 2,91	R\$ 3,82	R\$ 7,64
21.2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 2.259,05
21.2.1	Pig Tail							R\$ 14,60
21.2.1.1	664	PRÓPRIO	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	UN	2,00	R\$ 5,56	R\$ 7,30	R\$ 14,60
21.2.2	Regulador							R\$ 1.767,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
21.2.2.1	8708	ORSE	Regulador de 1º estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	UN	1,00	R\$ 419,54	R\$ 550,65	R\$ 550,65
21.2.2.2	7835	ORSE	Regulador de 2º estágio, baixa pressão, NPT com registro	UN	2,00	R\$ 463,48	R\$ 608,32	R\$ 1.216,64
21.2.3	Registro							R\$ 215,33
21.2.3.1	89984	SINAPI	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	UN	2,00	R\$ 82,03	R\$ 107,66	R\$ 215,33
21.2.4	Manômetro							R\$ 253,10
21.2.4.1	8980	ORSE	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	UN	1,00	R\$ 192,84	R\$ 253,10	R\$ 253,10
21.2.5	Braçadeira							R\$ 8,74
21.2.5.1	00039138	SINAPI	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	UN	6,00	R\$ 1,11	R\$ 1,46	R\$ 8,74
22	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO							R\$ 26.458,81
22.1	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 26.458,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
22.1.1	1511	ORSE	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	UN	8,00	R\$ 226,29	R\$ 297,01	R\$ 2.376,05
22.1.2	665	PRÓPRIO	Suporte tipo L para extintor	UN	8,00	R\$ 1,40	R\$ 1,84	R\$ 14,70
22.1.3	666	PRÓPRIO	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	UN	2,00	R\$ 730,25	R\$ 958,45	R\$ 1.916,91
22.1.4	00000107	PRÓPRIO	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	UN	5,00	R\$ 334,07	R\$ 438,47	R\$ 2.192,33
22.1.5	00000108	PRÓPRIO	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	UN	38,00	R\$ 334,07	R\$ 438,47	R\$ 16.661,74
22.1.6	00000109	PRÓPRIO	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	UN	2,00	R\$ 334,07	R\$ 438,47	R\$ 876,93
22.1.7	179	PRÓPRIO	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	UN	9,00	R\$ 51,22	R\$ 67,23	R\$ 605,04
22.1.8	179	PRÓPRIO	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	UN	8,00	R\$ 51,22	R\$ 67,23	R\$ 537,81
22.1.9	179	PRÓPRIO	Sinalizador fotoluminescente para extintor	UN	8,00	R\$ 51,22	R\$ 67,23	R\$ 537,81
22.1.10	179	PRÓPRIO	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	UN	1,00	R\$ 51,22	R\$ 67,23	R\$ 67,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
22.1.11	179	PRÓPRIO	Sinalizador fotoluminescente “Proibido produzir chamas”	UN	1,00	R\$ 51,22	R\$ 67,23	R\$ 67,23
22.1.12	179	PRÓPRIO	Sinalizador fotoluminescente “Cuidado, risco de incêndio”	UN	1,00	R\$ 51,22	R\$ 67,23	R\$ 67,23
22.1.13	179	PRÓPRIO	Sinalizador fotoluminescente “Cuidado, risco de choque elétrico”	UN	8,00	R\$ 51,22	R\$ 67,23	R\$ 537,81
23	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 5.593,10
23.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	M²	1118,48	R\$ 3,81	R\$ 5,00	R\$ 5.593,10

CUSTO TOTAL REFERENTE
AO PACTO ORIGINAL

VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADA COM BDI R\$ 1.690.776,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXARANGUAPE (RN)

DADOS DA OBRA

Tipologia: Escola de Educação Infantil Tipo B

Identificação: Obra ID nº 8578, Convênio nº 657.152/09

Endereço: Av. Senador Geraldo Melo, S/N - Loteamento Caminho da lagoa Azul

Referência: Planilha Orçamentária Padrão FNDE - Revisão Até 2012

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	R\$ FINAL
------	--------	-------	------------------------	-----	-------	-------------	-------------	-----------

ARQ. RAPHAEL DOS SANTOS SILVA
CAU SOB N° A130767-3

ENG. CIVIL LORENA C. DO NASCIMENTO FERNANDES
FISCAL SIMEC