

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão

L.S. = 125,26%

ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO

BDI = 0,00%

AREA : 177.12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
1	DESPESAS PRELIMINARES							1500.00
VERBA1	Projetos, taxas e emolumentos	ND	1.00	0.00	1000.00	0.00	1000.00	1000.00
VERBA2	ART ou RRT - Anotação ou Registro de Responsabilidade Técnica da obra emitida por um engenheiro civil ou arquiteto	VB	1.00	0.00	500.00	0.00	500.00	500.00
2	PREPARAÇÃO DO TERRENO							4950.17
20202	RASPAGEM e limpeza manual de terreno	M2	324.00	0.00	0.87	0.00	0.87	281.88
20301	LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória , instalação mínima	UN	1.00	800.00	142.38	0.00	942.38	942.38
20302	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra , instalação mínima	UN	1.00	600.00	183.84	0.00	783.84	783.84
20403	TAPUME de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm	M2	24.60	15.28	6.13	0.00	21.41	526.69
20404	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M2	10.00	120.90	78.13	0.00	199.03	1990.30
20501	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito	M2	177.12	1.40	1.00	0.00	2.40	425.09
3	FUNDAÇÕES							11588.12
50201	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala profundidade até 2 m	M3	56.76	0.00	11.34	0.00	11.34	643.66
50207	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	113.51	0.00	5.24	0.00	5.24	594.79
50210	REATERRO MANUAL de vala com apiloamento	M3	34.05	0.00	13.67	0.00	13.67	465.46
50212	LASTRO DE CONCRETO incluindo preparo e lançamento	M3	5.11	300.00	51.18	0.00	351.18	1794.53
50214	ALVENARIA DE EMBASAMENTO com tijolo comum empregando arg.mista traço 1:4 com 100 kg de cimento	M3	15.61	219.97	67.20	0.00	287.17	4482.72
50301	FÔRMA de madeira para estruturas em geral de tábuas de pinho para concreto armado em fundação, utilização 5 vezes	M2	92.30	7.88	9.96	0.00	17.84	1646.63
50403	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 média	KG	142.00	5.14	0.61	0.00	5.75	816.50
50515	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	M3	3.00	0.00	29.28	0.00	29.28	87.84
60403	CONCRETO estrutural dosado em central , Fck 20 MPa	M3	4.77	221.38	0.00	0.00	221.38	1055.98
4	ESTRUTURA							6543.43
60102	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral resinada, e=12 mm, utilização 3 vezes	M2	86.39	18.53	10.34	0.00	28.87	2494.08
60206	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60 média	KG	496.00	5.00	0.31	0.00	5.31	2633.76

Data: 31/03/2014

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão

L.S. = 125,26%

ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO

BDI = 0,00%

AREA : 177.12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
60403	CONCRETO estrutural dosado em central , Fck 20 MPa	M3	5.24	221.38	0.00	0.00	221.38	1160.03
60411	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	5.24	0.00	48.77	0.00	48.77	255.55
5	PAREDES E PAINÉIS							23300.72
SINAPI-PE73987/001	EXECUÇÃO DE ALVENARIA de elevação com tijolo cerâmico furado 10x20x20 cm e=10 cm empregando arg.mista de cal hidratada traço 1:2:8	M2	471.33	19.69	19.69	0.00	39.39	18564.12
70401	VERGA RETA de concreto armado controle tipo "B" Fck = 13,5 MPa	M3	6.37	600.00	101.51	42.07	743.58	4736.60
6	COBERTURAS E TELHADOS							21669.00
SINAPI-PE74045/001	Cumeeira articulada de fibrocimento para telha perfil ondulado e=6 ou 8 mm	M	20.53	50.00	42.62	0.00	92.62	1901.49
110106	ESTRUTURA de madeira para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica , vão de 15 m	M2	205.30	60.00	8.81	0.00	68.81	14126.69
SINAPI-PE84036	COBERTURA com telha de fibrocimento , perfil ondulado, e=4 mm, altura 2,4 cm, larg. útil 45 cm, larg. nominal 50 cm, inclinação de 15° (27%)	M2	205.30	10.00	10.88	0.00	20.88	4286.66
SINAPI-PE72105	CALHA de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm	M	41.01	15.00	18.02	0.00	33.02	1354.15
7	IMPERMEABILIZAÇÕES							3235.83
120101	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com arg. de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	M2	124.86	16.33	6.44	0.00	22.77	2843.06
120201	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:7, e=3 cm	M2	10.14	11.33	4.88	0.00	16.21	164.37
120311	IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura plana (inclusive pré-fabricada) , utilizando manta à base de asfalto modificado com polímeros	M2	10.00	20.56	1.25	1.03	22.84	228.40
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES							22367.97
150101	EXECUÇÃO DE CHAPISCO CHAPISCO para parede interna/externa com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=5 mm	M2	790.07	3.29	0.94	0.00	4.23	3342.01
150318	EXECUÇÃO DE REBOCO parede interna/externa com arg. pré-fabricada, e=5 mm	M2	517.29	1.89	3.93	0.00	5.82	3010.63
150410	AZULEJO, assentado com argamassa de cimento colante, juntas a prumo	M2	26.34	18.48	2.34	0.00	20.82	548.40
150413	EXECUÇÃO DE EMBOÇO / MASSA ÚNICA parede interna/externa com arg. de cimento e areia traço 1:4, e=20 mm	M2	812.90	10.00	5.29	0.00	15.29	12429.24

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão

L.S. = 125,26%

ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO

BDI = 0,00%

AREA : 177.12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
150418	REJUNTAMENTO de azulejo 150x150x3mm com arg. pré-fabricada, para juntas com largura máxima de 3 mm	M2	26.34	0.14	1.74	0.00	1.88	49.52
160313	REBOCO hidrófugo para parede externa com arg. pré-fabricada de cimento, cal, areia e aditivo hidrófugo, e=5 mm	M2	306.61	2.16	4.55	0.00	6.71	2057.35
160414	MÁRMORE em placa padronizada 15 x 30 cm assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento de 2mm	M2	1.00	157.41	3.13	0.00	160.54	160.54
22.009.000017.SER	Pedra são tomé em placas 40x40 cm, e=2 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejunte com juntas de 8 mm	M2	7.00	103.87	6.17	0.00	110.04	770.28
9	REVESTIMENTOS DE TETO							3326.54
140462	FORRO de Gesso em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura, dimensões 100 x 6000 mm	M2	187.94	12.00	3.13	2.57	17.70	3326.54
10	PISOS							22726.05
170102	LASTRO DE CONCRETO impermeabilizado de concreto não estrutural, e=6 cm	M2	187.94	32.19	5.72	0.00	37.91	7124.81
170304	PISO CERÂMICO esmaltado 30x30, assentado com arg. mista de cimento, cal hidratada e areia traço 1:0,5:5, e=2,5 cm	M2	187.94	43.29	11.49	0.00	54.78	10295.35
170308	REJUNTAMENTO DE PISO cerâmico com arg. pré-fabricada, para juntas de até 16 mm	M2	187.94	1.57	1.74	0.00	3.31	622.08
170320	MOSAICO vidroso assentado com arg. de cimento e areia traço 1:6	M2	4.00	216.38	13.24	0.00	229.62	918.48
170330	MÁRMORE em placa padronizada 15 x 30 cm assentada com argamassa pré-fabriada de cimento colante	M2	7.43	157.41	2.02	0.00	159.43	1184.56
170402	RODAPE cerâmico, 8x30 cm, assentado com arg. mista de cimento, cal e areia, traço 1:2:8	M	115.95	10.45	5.43	0.00	15.88	1841.29
EMLURB14.02.040	SOLEIRA de mármore natural de 15 cm de largura assentada com argamassa	M	12.30	45.00	15.12	0.00	60.12	739.48
11	ESQUADRIAS DE MADEIRA							5734.37
80111	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80 x 2,10 m	UN	5.00	364.04	39.45	0.00	403.49	2017.45
SINAPI 84844	JANELA de madeira, colocação e acabamento tipo guilhotina com veneziana, batente, guarnição e ferragem, 1,20 x 1,20 m	UN	1.00	229.99	81.50	0.00	311.49	311.49
12.005.000029.SER	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m	UN	7.00	386.23	57.22	0.00	443.45	3104.15
26.003.000002.SER	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 80 cm	UN	4.00	66.24	9.08	0.00	75.32	301.28

Data: 31/03/2014

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão

L.S. = 125,26%

ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO

BDI = 0,00%

AREA : 177.12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
12	ESQUADRIAS METÁLICAS							6410.24
90206	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , de correr, com contramarcos	M2	18.64	150.00	9.75	0.00	159.75	2977.74
12.002.000006.SER	Grade de proteção de ferro, colocação e acabamento	M2	22.42	120.00	33.10	0.00	153.10	3432.50
13	VIDROS							6874.60
EMLURB10.01.030	VIDRO cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e = 5 mm	M2	18.64	75.00	15.00	0.00	90.00	1677.60
SINAPI-PE72118	VIDRO temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene e = 6 mm	M2	18.64	180.00	40.00	0.00	220.00	4100.80
SINAPI-PE72121	VIDRO temperado, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene e = 10 mm	M2	3.78	250.00	40.00	0.00	290.00	1096.20
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							5075.47
EMLURB19.05.010	TUBO de PVC soldável, Ø 20 mm	M	10.01	2.15	4.63	0.00	6.78	67.87
EMLURB19.05.020	TUBO de PVC soldável, Ø 25 mm	M	62.97	2.96	4.63	0.00	7.59	477.94
EMLURB19.05.030	TUBO de PVC soldável, Ø 32 mm	M	3.92	6.63	5.05	0.00	11.68	45.79
EMLURB19.05.050	TUBO de PVC soldável, Ø 50 mm	M	1.19	8.30	5.67	0.00	13.97	16.62
180720	CURVA 90 soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	5.00	1.48	1.38	0.00	2.86	14.30
COTAÇÃO-UNEB000001	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 20 mm	UN	2.00	0.90	0.00	0.00	0.90	1.80
COTAÇÃO-UNEB000002	TÊ 90 soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	1.00	2.90	0.00	0.00	2.90	2.90
COTAÇÃO-UNEB000003	TÊ de redução 90 soldavel 25mm-20mm	UN	2.00	1.00	0.00	0.00	1.00	2.00
COTAÇÃO-UNEB000004	TÊ de redução 90 soldavel 32mm-25mm	UN	1.00	5.03	0.00	0.00	5.03	5.03
181511	TUBO de cobre soldável, com conexões Ø 22 mm (3/4")	UN	2.00	13.87	2.76	0.00	16.63	33.26
181520	COTOVELO soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 22 mm (3/4")	UN	0.00	5.93	1.38	0.00	7.31	0.00
181546	TÊ soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 22 mm (3/4")	UN	0.00	6.45	1.53	0.00	7.98	0.00
EMLURB 19.07.450	REGISTRO de gaveta bruto 3/4"	UN	2.00	32.90	8.75	0.00	41.65	83.30
EMLURB 19.07.460	REGISTRO de gaveta bruto 1"	UN	1.00	34.79	8.75	0.00	43.54	43.54

Data: 31/03/2014

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão

L.S. = 125,26%

ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO

BDI = 0,00%

AREA : 177.12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
EMLURB 19.07.480	REGISTRO de gaveta bruto 1.1/2"	UN	1.00	53.58	13.77	0.00	67.35	67.35
EMLURB 19.07.440	REGISTRO de gaveta bruto 1/2"	UN	3.00	20.01	8.75	0.00	28.76	86.28
EMLURB 19.07.440	REGISTRO de ESFERA 3/4"	UN	1.00	17.90	8.75	0.00	26.65	26.65
EMLURB 19.07.440	REGISTRO de ESFERA BORBOLETA bruto PVC 3/4"	UN	1.00	13.90	8.75	0.00	22.65	22.65
COTAÇÃO UNEB 000005	COLAR de tomada em PVC 3/4"	UN	1.00	8.30	0.00	0.00	8.30	8.30
COTAÇÃO UNEB 000006	JOELHO 90 soldável c/rosca 25mm-3/4"	UN	5.00	1.86	0.00	0.00	1.86	9.30
COTAÇÃO UNEB 000007	JOELHO 90 soldável c/rosca 20mm-1/2"	UN	2.00	1.90	0.00	0.00	1.90	3.80
COTAÇÃO UNEB 000008	Tê sold c/ rosca bolsa central 25mm-3/4"	UN	1.00	3.63	0.00	0.00	3.63	3.63
COTAÇÃO UNEB 000009	Tubos 3/4"	M	0.23	14.00	0.00	0.00	14.00	3.22
SINAPI-PE 72785	Adapt sold. c/flange livre p/ cx. D'água 32mm-1"	UN	2.00	15.05	4.44	0.00	19.49	38.98
SINAPI-PE 72784	Adapt sold. c/flange livre p/ cx. D'água 25mm-3/4"	UN	2.00	9.65	2.32	0.00	11.97	23.94
SINAPI-PE 72787	Adapt sold. c/flange livre p/ cx. D'água 50mm-1.1/2"	UN	1.00	16.70	9.98	0.00	26.68	26.68
SINAPI-PE 72797	Adapt sold. Longo c/flange p/ cx. D'água 25mm-3/4"	UN	1.00	14.00	1.26	0.00	15.26	15.26
COTAÇÃO UNEB 000010	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 20mm-1/2"	UN	6.00	0.90	0.00	0.00	0.90	5.40
COTAÇÃO UNEB 000011	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 32mm-1"	UN	2.00	1.90	0.00	0.00	1.90	3.80
COTAÇÃO UNEB 000012	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50mm-1.1/2"	UN	2.00	3.90	0.00	0.00	3.90	7.80
COTAÇÃO UNEB 000013	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25mm-3/4"	UN	5.00	0.90	0.00	0.00	0.90	4.50
COTAÇÃO UNEB 000014	Cap soldável 25mm	UN	1.00	0.90	0.00	0.00	0.90	0.90
SINAPI-PE 72571	Joelho 90° soldável 20mm	UN	2.00	0.90	3.07	0.00	3.97	7.94
SINAPI-PE72573	Joelho 90° soldável 25mm	UN	9.00	0.90	3.43	0.00	4.33	38.97
SINAPI-PE 72575	Joelho 90° soldável 32mm	UN	1.00	1.90	3.37	0.00	5.27	5.27

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão

L.S. = 125,26%

ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO

BDI = 0,00%

AREA : 177.12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
SINAPI-PE 72579	Joelho 90° soldável 50mm	UN	1.00	4.90	4.19	0.00	9.09	9.09
SINAPI-PE 73640	Joelho 90° sol c/bucha de latão	UN	3.00	4.90	2.86	0.00	7.76	23.28
COTAÇÃO UNEB 000015	Cruzeta soldável 50mm	UN	1.00	10.70	0.00	0.00	10.70	10.70
SINAPI-PE 73648	Luva soldável 25mm	UN	1.00	0.90	3.00	0.00	3.90	3.90
COTAÇÃO UNEB 000016	Bolsa de ligação p/vaso sanitário 1.1/2"	UN	2.00	2.90	0.00	0.00	2.90	5.80
SINAPI-PE 86886	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2"-30cm	UN	3.00	13.74	8.30	0.00	22.04	66.12
SINAPI-PE 86884	Engate flexível plástico 1/2- 30cm	UN	3.00	3.90	0.45	0.00	4.35	13.05
COTAÇÃO UNEB000017	BUCHA de redução sold.longa 32mm-20mm	UN	1.00	2.31	0.00	0.00	2.31	2.31
COTAÇÃO UNEB000018	BUCHA de redução sol.longa 50mm-20mm	UN	1.00	3.90	0.00	0.00	3.90	3.90
COTAÇÃO UNEB000019	BUCHA de redução sol.longa 50mm-25mm	UN	2.00	3.90	0.00	0.00	3.90	7.80
	ESGOTO							0.00
SINAPI-PE 72552	Curva 45° longa 100mm	UN	1.00	31.90	3.84	0.00	35.74	35.74
SINAPI-PE 72547	Curva 90° longa 40mm	UN	3.00	3.90	1.84	0.00	5.74	17.22
SINAPI-PE 72559	Joelho 45° 40mm	UN	6.00	1.90	4.93	0.00	6.83	40.98
SINAPI-PE 72556	Joelho 90° 100mm	UN	9.00	6.90	9.82	0.00	16.72	150.48
COTAÇÃO UNEB 000020	Joelho 90° C/visita 100mm-50mm	UN	1.00	15.90	0.00	0.00	15.90	15.90
COTAÇÃO UNEB 000021	Joelho 90° C/anel p/ esgoto secundário40mm-1.1/2"	UN	3.00	3.90	0.00	0.00	3.90	11.70
SINAPI-PE 72629	Luva 40mm	UN	12.00	0.90	2.84	0.00	3.74	44.88
SINAPI-PE 72628	Luva 100mm	UN	9.00	5.90	4.32	0.00	10.22	91.98
COTAÇÃO UNEB 000022	Luva de correr 100mm	UN	1.00	12.90	0.00	0.00	12.90	12.90
SINAPI-PE 74165/004	TUBO rígido c/ponta lisa 100mm-4"	M	48.65	25.05	7.80	0.00	32.85	1598.15
SINAPI-PE 74165/001	TUBO rígido c/ponta lisa 40mm	M	14.88	8.13	8.30	0.00	16.43	244.48

Data: 31/03/2014

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão

L.S. = 125,26%

ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO

BDI = 0,00%

AREA : 177.12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
SINAPI-PE 74165/001	TUBO rígido c/ponta lisa 50mm-2"	M	10.00	11.99	10.58	0.00	22.57	225.70
182629	TÊ 90 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm	UN	10.00	13.90	3.52	0.00	17.42	174.20
SINAPI-PE 72603	JUNÇÃO 45 de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm	UN	1.00	12.90	12.79	0.00	25.69	25.69
UNIDADE DE TRATAMENTO-ESGOTO								
COTAÇÃO UNEB 000024	Brita nº3	M³	5.00	100.00	0.00	0.00	100.00	500.00
COTAÇÃO UNEB 000025	Tampa hermetica	UN	5.00	43.09	0.00	0.00	43.09	215.45
COTAÇÃO UNEB 000026	Tela fina permeável	M²	10.00	11.70	0.00	0.00	11.70	117.00
COTAÇÃO UNEB 000027	Tilojo maciço	UN	430.00	0.47	0.00	0.00	0.47	202.10
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							13916.56
ELÉTRICA								
16.008.000006.SER	Luminária fluorescente completa industrial com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha embutir	UN	12.00	66.00	17.83	0.00	83.83	1005.96
16.008.000014.SER	Luminária embutir p/tripla	UN	18.00	29.90	17.83	0.00	47.73	859.14
EMLURB18.25.131	Luminária embutir p/ halógena microíca 20w- ângulo 10º	UN	3.00	17.00	12.96	0.00	29.96	89.88
COTAÇÃO UNEB 000001	Reator eletromagnético p/fluorescente compacta 2x16w	UN	18.00	14.42		0.00	14.42	259.56
COTAÇÃO UNEB 000002	Reator eletrônico p/fluorescente tubular 2x40w	UN	12.00	20.10		0.00	20.10	241.20
EMLURB18.25.141	Refletor p/incandescente 120w	UN	2.00	19.80	12.96	0.00	32.76	65.52
COTAÇÃO UNEB 000003	Soquete base E 27	UN	16.00	4.50		0.00	4.50	72.00
COTAÇÃO UNEB 000004	Soquete base G 13	UN	48.00	2.00		0.00	2.00	96.00
COTAÇÃO UNEB 000005	Soquete base GU 5.3	UN	3.00	1.70		0.00	1.70	5.10
COTAÇÃO UNEB 000006	Soquete base GX 24	UN	18.00	2.90		0.00	2.90	52.20
EMLURB18.25.112	Spot (Tartaruga)	UN	7.00	16.90	12.96	0.00	29.86	209.02
COTAÇÃO UNEB 000007	Arruela Zamak 1.1/2"	UN	2.00	2.38		0.00	2.38	4.76

Data: 31/03/2014

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão

L.S. = 125,26%

ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO

BDI = 0,00%

AREA : 177.12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
COTAÇÃO UNEB 000009	Arruela Zamak 3/4"	UN	1.00	0.68		0.00	0.68	0.68
COTAÇÃO UNEB 000010	Bucha Zamak 1.1/2"	UN	2.00	2.68		0.00	2.68	5.36
COTAÇÃO UNEB 000012	Bucha Zamak 3/4"	UN	1.00	1.05		0.00	1.05	1.05
COTAÇÃO UNEB 000013	Caixa de PVC 4x2"	UN	51.00	2.07		0.00	2.07	105.57
COTAÇÃO UNEB 000014	Caixa PVC octogonal3x3"	UN	42.00	3.40		0.00	3.40	142.80
COTAÇÃO UNEB 000015	Curva 180° PVC rosca 1.1/2"	UN	1.00	7.20		0.00	7.20	7.20
COTAÇÃO UNEB 000016	Curva 45° PVC rosca 3/4"	UN	2.00	0.58		0.00	0.58	1.16
COTAÇÃO UNEB 000019	Luva PVC rosca 1"	UN	3.00	1.10		0.00	1.10	3.30
COTAÇÃO UNEB 000020	Luva PVC rosca 1.1/2"	UN	6.00	1.70		0.00	1.70	10.20
COTAÇÃO UNEB 000021	Luva PVC rosca 1/2"	UN	3.00	0.43		0.00	0.43	1.29
COTAÇÃO UNEB 000022	Luva PVC rosca 3/4"	UN	8.00	0.60		0.00	0.60	4.80
COTAÇÃO UNEB 000025	Placa redonda cega 8mm	UN	9.00	3.51		0.00	3.51	31.59
COTAÇÃO UNEB 000026	Bucha de nylon S4.	UN	62.00	0.24		0.00	0.24	14.88
COTAÇÃO UNEB 000027	Bucha de nylon S6.	UN	13.00	0.24		0.00	0.24	3.12
COTAÇÃO UNEB 000028	Fita isolante autofusão, 20m	UN	1.00	4.41		0.00	4.41	4.41
COTAÇÃO UNEB 000029	Parafuso fend galvan.cb.panela 2,9x25mm autoatarrachante	UN	62.00	0.10		0.00	0.10	6.20
COTAÇÃO UNEB 000030	Parafuso fend galvan.cb.panela 4,2x32mm autoatarrachante	UN	13.00	0.22		0.00	0.22	2.86
SINAPI- PE73783/001	POSTE DE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG	UN	1.00	178.34	123.66	0.00	302.00	302.00
EMLURB18.26.010	Kit de aterramento(Haste, plug e caixa de medição)	UN	1.00	27.50	10.00	0.00	37.50	37.50
EMLURB18.13.050	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 25 mm (3/4")	M	35.27	1.96	4.87	0.00	6.83	240.89
SINAPI-PE 55865	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões , Ø 40 mm (1 1/2")	M	6.53	5.40	9.81	0.00	15.21	99.32

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão

L.S. = 125,26%

ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO

BDI = 0,00%

AREA : 177.12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
EMLURB18.13.060	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, 1"	M	9.50	2.97	4.00	0.00	6.97	66.22
EMLURB18.13.040	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 1/2"	M	35.30	1.40	4.87	0.00	6.27	221.33
SINAPI-PE 72933	ELETRODUTO PVC flexível 1/2"	M	241.60	1.34	1.62	0.00	2.96	715.14
SINAPI-PE 72934	ELETRODUTO PVC flexível 3/4"	M	65.90	1.78	1.82	0.00	3.60	237.24
COTAÇÃO UNEB 000032	Quadro de medição polifásico	UN	1.00	79.90		0.00	79.90	79.90
EMLURB18.21.140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ , embutida em alvenaria, 12 disjuntores-unipolar - In Pente 63A	UN	1.00	48.90	48.60	0.00	97.50	97.50
EMLURB18.21.140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ , embutida em alvenaria, 24 disjuntores-unipolar - In Pente 63A	UN	1.00	79.25	25.00	0.00	104.25	104.25
COTAÇÃO UNEB 000033	Braçadeira galvan.tipo cunha 1"	UN	9.00	1.00		0.00	1.00	9.00
COTAÇÃO UNEB 000034	Braçadeira galvan.tipo cunha 1.1/2"	UN	4.00	0.96		0.00	0.96	3.84
COTAÇÃO UNEB 000035	Braçadeira galvan.tipo cunha 1/2"	UN	31.00	0.37		0.00	0.37	11.47
COTAÇÃO UNEB 000036	Braçadeira galvan.tipo cunha 3/4"	UN	31.00	0.41		0.00	0.41	12.71
COTAÇÃO UNEB 000037	Lâmpada PI 16w	UN	36.00	7.90		0.00	7.90	284.40
COTAÇÃO UNEB 000038	Lâmpada fuorescente tubular comum - diam. 33mm	UN	24.00	8.90		0.00	8.90	213.60
COTAÇÃO UNEB 000039	Lâmpada halógena dicróica 20w A10	UN	3.00	8.15		0.00	8.15	24.45
EMLURB18.20.010	DISJUNTOR UNIPOLAR termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	UN	1.00	8.61	4.87	0.00	13.48	13.48
EMLURB18.20.010	DISJUNTOR UNIPOLAR termomagnético de 10 A em quadro de distribuição	UN	10.00	8.91	4.87	0.00	13.78	137.80
EMLURB18.20.010	DISJUNTOR UNIPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	UN	4.00	7.90	4.87	0.00	12.77	51.08
EMLURB18.20.030	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 16 A em quadro de distribuição	UN	1.00	53.90	14.59	0.00	68.49	68.49
EMLURB18.20.030	DISJUNTOR TRIPOLAR termomagnético de 40 A em quadro de distribuição	UN	1.00	44.91	14.59	0.00	59.50	59.50
SINAPI-PE 72333	INTERRUPTOR BIPOLAR DR(fase/neutro- in 30mA) - DIN 25 A	UN	2.00	23.31	13.38	0.00	36.69	73.38
191301	FIO ISOLADO de PVC seção 1,5 mm ² - 750 V - 70°C	M	248.00	0.71	0.77	0.00	1.48	367.04
191302	FIO ISOLADO de PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C	M	535.50	0.87	1.70	0.00	2.57	1376.24

Data: 31/03/2014

UNEB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão
ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO
AREA : 177.12

L.S. = 125,26%
BDI = 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
SINAPI-PE 73860/007	Cabo unipolar de cobre isol.PVC 450/750v seção 1mm ²	M	249.00	0.56	1.93	0.00	2.49	620.01
EMLURB18.19.030	Cabo unipolar de cobre isol.PVC 450/750v seção 4mm ²	M	378.30	1.74	1.94	0.00	3.68	1392.14
SINAPI-PE 73860/011	Cabo unipolar de cobre isol.PVC 450/750v seção 10mm ²	M	47.10	4.25	8.82	0.00	13.07	615.60
SINAPI-PE 000002	Cabo unipolar de cobre isol.PVC 450/750v seção 16mm ²	M	22.70	5.45	10.20	0.00	15.65	355.26
SINAPI-PE 000003	Caixa de passagem embutir aço pintado 500x500x150mm	UN	10.00	122.90	20.80	0.00	143.70	1437.00
EMLURB18.18.010	INTERRUPTOR DE CORRENTE , uma tecla simples 10 A - 250 V	UN	7.00	9.70	4.22	0.00	13.92	97.44
EMLURB18.18.020	INTERRUPTOR DE CORRENTE , duas teclas simples 10 A - 250 V	UN	1.00	13.60	6.81	0.00	20.41	20.41
EMLURB18.18.030	INTERRUPTOR DE CORRENTE, três teclas simples 10A - 250 V	UN	2.00	18.70	9.39	0.00	28.09	56.18
SINAPI-PE 83540	Tomada universal retangular 2p+t 10A	UN	18.00	7.69	12.86	0.00	20.55	369.90
SINAPI-PE 83540	Tomada hexagonal 2p+t 10A	UN	1.00	7.69	12.86	0.00	20.55	20.55
SINAPI-PE 83540	Tomada hexagonal 2p+t 20A	UN	7.00	12.20	12.86	0.00	25.06	175.42
SINAPI-PE 83555	Tomada universal retangular dupla 2p+t 10A	UN	14.00	16.20	22.52	0.00	38.72	542.08
	LÓGICA							0.00
COTAÇÃO UNEB 000019	Luva pvc rosca 1"	UN	14.00	1.10		0.00	1.10	15.40
COTAÇÃO UNEB 000042	Bucha de nylon s6	UN	47.00	0.24		0.00	0.24	11.28
COTAÇÃO UNEB 000043	Parafuso fenda galvan.cab.panela 4,2x32mm autoatarrachante	UN	47.00	0.22		0.00	0.22	10.34
SINAPI-PE 83443	Caixa de passagem embutir aço pintado 150x150x80mm	UN	7.00	122.80	36.37	0.00	159.17	1114.19
COTAÇÃO UNEB 000044	Braçadeira galvan.tipo cunha 1"	UN	27.00	1.00		0.00	1.00	27.00
COTAÇÃO UNEB 000045	Braçadeira galvan.tipo cunha 2"	UN	20.00	0.50		0.00	0.50	10.00
SINAPI-PE 74252/001	Eletroduto pvc rosca vara 1"	M	30.60	2.97	9.31	0.00	12.28	375.77
SINAPI-PE 55866	Eletroduto pvc rosca vara 2"	M	22.30	7.00	17.08	0.00	24.08	536.98

Data: 31/03/2014

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão
 ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO
 AREA : 177.12

L.S. = 125,26%
 BDI = 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
16	APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS							2352.73
SINAPI-PE 72685	RALO de PVC rígido seco , 100 X 100 X 40 mm	UN	1.00	5.90	16.83	0.00	22.73	22.73
SINAPI-PE 40777	CAIXA sifonada de PVC rígido , 150 x 150 x 50 mm	UN	2.00	23.90	5.20	0.00	29.10	58.20
EMLURB19.07.020	BACIA de louça com caixa acoplada, com tampa e acessórios AZÁLEA PLUS-CELITE 3 E 6 LITROS	UN	2.00	343.90	40.51	0.00	384.41	768.82
EMLURB19.07.260	TORNEIRA DE LAVATÓRIO 20mm-1/2" KELLY, cromado-1194-C44	M	3.00	60.00	4.87	0.00	64.87	194.61
SINAPI-PE73834/001	BOMBAS THEBE RE-16A 1.2 CV	UN	1.00	1202.08	106.29	0.00	1308.37	1308.37
17	PINTURA							13638.03
SINAPI-PE74133/002	EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida com duas demãos, para pintura a óleo	M2	93.24	2.15	8.36	0.00	10.51	979.95
EMLURB16.03.010	PINTURA em parede interna com tinta látex pva com três demãos, sem massa corrida	M2	470.43	3.01	5.00	0.00	8.01	3768.14
SINAPI-PE73746/001	REVESTIMENTO texturizado em parede interna/externa de alta camada, aplicado com desempenadeira	M2	112.12	28.57	10.00	0.00	38.57	4324.47
200304	PINTURA em parede externa com tinta látex acrílico com três demãos, sem massa corrida	M2	397.31	3.76	6.13	0.00	9.89	3929.40
EMLURB-16.04.100	PINTURA em esquadria de ferro com tinta esmalte com duas demãos	M2	34.72	5.36	12.96	0.00	18.32	636.07
18	SERVIÇOS EXTERNOS E LIMPEZA							15511.83
210101	MURO divisório com bloco de concreto , e=14 cm, altura 1,80 m sobre sapata corrida	M	64.96	150.00	45.00	0.00	195.00	12667.20
210230	PISO CIMENTADO com arg. de cimento e areia traço 1:4, e=1,5 cm	M2	87.72	3.33	17.24	0.00	20.57	1804.40
210503	LIMPEZA geral da edificação	M2	177.12	0.00	2.44	0.00	2.44	432.17
SINAPI-PE74236/001	Plantio de grama batatais em placas de 40 x 40 cm	M2	57.69	7.78	2.76	0.00	10.54	608.05
19	CLIMATIZAÇÃO							0.00
19.002.000001.SER	Condicionador de ar tipo split "high-wall", 9.000 btu/h	UN	0.00	1200.00	181.60	45.00	1426.60	0.00
19.002.000002.SER	Condicionador de ar tipo split "high-wall", 12.000 btu/h	UN	0.00	1500.00	181.60	45.00	1726.60	0.00
19.002.000003.SER	Condicionador de ar tipo split "high-wall", 30.000 btu/h	UN	0.00	2000.00	181.60	60.00	2241.60	0.00

Data: 31/03/2014

UNeB

Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão

L.S. = 125,26%

ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO

BDI = 0,00%

AREA : 177.12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
74054/003U	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	0.00	74.18	74.18	0.00	148.36	0.00
20	SISTEMA DE SOM, PROJEÇÃO E TV							11139.12
16.003.000002.SER	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	3.00	2.44	1.36	0.00	3.80	11.40
SINAPI-PE00001962	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 110 mm (4")	UN	8.00	98.67	0.00	0.00	98.67	789.36
SINAPI-PE00003901	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 110 mm (4")	UN	8.00	41.27	0.00	0.00	41.27	330.16
16.010.000001.SER	Ponto seco para instalação de som, tv, alarme e lógica, incluindo eletroduto de PVC rígido e caixa com espelho	UN	20.00	31.57	21.39	0.00	52.96	1059.20
EMLURB-18.13.170	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 110 mm (4")	M	20.00	27.50	19.95	0.00	47.45	949.00
COTAÇÃO04	Fornecimento e Instalação de Mesa de Som, inclusive montagem	UN	1.00	900.00	0.00	0.00	900.00	900.00
COTAÇÃO05	Fornecimento e Instalação de Projetor	UN	1.00	1200.00	0.00	0.00	1200.00	1200.00
COTAÇÃO06	Fornecimento e Instalação de Antena Digital / Parabólica	UN	1.00	300.00	0.00	0.00	300.00	300.00
COTAÇÃO07	Fornecimento e Instalação de Caixas de Som	UN	2.00	200.00	0.00	0.00	200.00	400.00
COTAÇÃO08	Fornecimento e Instalação de Cabo de Som	M	20.00	180.00	0.00	0.00	180.00	3600.00
COTAÇÃO09	Fornecimento e Instalação de Cabo de TV	M	20.00	80.00	0.00	0.00	80.00	1600.00
21	MOBILIÁRIO							3200.00
COTAÇÃO03	Fornecimento e Instalação de Banco de Igreja 2,95x0,45m	UN	16.00	100.00	100.00	0.00	200.00	3200.00
22	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO							1981.92
SINAPI-PE00010889	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3.00	350.00	0.00	0.00	495.00	1981.92
23	EDÍCULA DE LIXO							874.17
SINAPI-PE73982/001	EXECUÇÃO DE ALVENARIA de elevação com tijolo ceramico furado 10x20x20 cm e=10 cm empregando arg.mista de cal hidratada traço 1:2:8	M2	5.00	12.50	16.95	0.00	29.45	147.25
12.002.000006.SER	Grade de proteção de ferro, colocação e acabamento	M2	1.00	153.75	27.24	0.00	180.99	180.99
13.003.000572.SER	Ponto de água fria com tubo de PVC e conexões, ø 25 mm	UN	1.00	29.15	27.24	0.00	56.39	56.39
14.001.000020.SER	Grelha em ferro fundido para canaleta, largura=20 cm	M	1.20	22.50	6.08	0.00	28.58	34.30
EMLURB11.04.010	EXECUÇÃO DE REBOCO em forro com arg. pré-fabricada composta de cal a areia, e=5 mm	M2	4.00	1.21	9.91	0.00	11.12	44.48

Data: 31/03/2014

UNeB Relatório de Material e Mão-de-obra

OBRA : Igreja Padrão
ORÇAMENTO : 90 MEMBROS SEM ARCONDICIONADO
AREA : 177.12

L.S. = 125,26%
BDI = 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	VALOR FINAL (TOT.)(R\$)
150101	EXECUÇÃO DE CHAPISCO para parede interna/externa com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=5 mm	M2	8.00	1.38	3.59	0.00	4.23	33.87
150202	EXECUÇÃO DE EMBOÇO / MASSA ÚNICA parede interna/externa com arg. de cal em pasta e areia traço 1:2, e=20 mm	M2	8.00	4.52	5.82	0.00	10.34	82.72
150410	AZULEJO, assentado com argamassa de cimento colante, juntas a prumo	M2	4.00	18.48	2.34	0.00	20.82	83.27
150418	REJUNTAMENTO de azulejo 150x150x3mm com arg. pré-fabricada, para juntas com largura máxima de 3 mm	M2	4.00	0.14	1.74	0.00	1.88	7.50
SINAPI-PE73907/003	LASTRO DE CONCRETO impermeabilizado de concreto não estrutural, e=6 cm	M2	1.20	0.00	0.00	0.00	21.07	25.28
SINAPI-PE74108/001	PISO CERÂMICO esmaltado 30x30, assentado com arg. mista de cimento, cal hidratada e areia traço 1:0,5:5, e=2,5 cm	M2	1.20	0.00	0.00	0.00	33.90	40.68
200604	PINTURA em esquadria de ferro com tinta esmalte com duas demãos	M2	1.00	5.36	12.96	0.00	18.32	18.32
EMLURB19.07.270	Torneira de pressão metálica para uso geral	UN	1.00	54.26	4.87	0.00	59.13	59.13
30.002.000031.SER	Canaleta para águas pluviais em concreto moldada in-loco, largura 20 cm	M	1.20	28.24	21.75	0.00	49.99	59.99
TOTAL GERAL:				137088.75	44152.32	9050.76		207916.87

PREÇO DO METRO QUADRADO GERAL: R\$ 1.173.88

AMBIENTES	AREA	VALOR	PREÇO / M2
IGREJA NAVE E FACHADA	127.52	R\$ 120.905.18	R\$ 948.13
AREA EXTERNA (MUROS, ACESSOS E INSTALAÇÕES)	146.88	R\$ 25.164.95	R\$ 171.33
SALAS E BANHEIROS	49.60	R\$ 61.846.74	R\$ 1.246.91