



Obra: Reforma UBS Centro - Cobertura e Instalações Elétricas (2º Pav.)
Endereço: Rua Padre Eugênio Medichesqui.
Município: Cotiporã/RS
Data: Março / 2017

Planilha Orçamentária

ITEM	SINAPI	UNID.	QUANT.	CÓD. SINAPI	VALOR UNIT. (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
						MATERIAL	M. O.	MATERIAL	M. O.	
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.										
1.1		m²	1,50	74209/001	223,68	223,68	0,00	335,52	0,00	335,52
1.2		unid.	1,00	COTAÇÃO	500,00	0,00	500,00	0,00	500,00	500,00
1.3		m²	644,10	72226	8,92	0,00	8,92	5.745,37	0,00	5.745,37
1.4		m²	61,30	72226	8,92	0,00	8,92	546,80	0,00	546,80
								335,52		7.127,69
								419,40		8.909,61
COBERTURA										
2.										
2.1		m²	644,10	92543	10,34	7,34	3,00	4.727,69	1.932,30	6.659,99
2.2		m²	61,30	92543	10,37	7,37	3,00	451,78	183,90	635,68
2.3		m²	705,40	COTAÇÃO	73,00	55,00	18,00	38.797,00	12.697,20	51.494,20
2.4		m	91,50	COTAÇÃO	75,00	60,00	15,00	5.490,00	1.372,50	6.862,50
2.5		m	23,30	94231	29,99	23,01	6,98	536,13	162,63	698,77
2.6		m	132,40	73924/001	20,97	12,97	8,00	1.717,23	1.059,20	2.776,43
2.7		m	4,38	94228	48,23	35,23	13,00	154,31	56,94	211,25
2.8		m	17,80	90694	18,51	12,51	6,00	222,68	106,80	329,48
2.9		unid.	1,00	COTAÇÃO	535,00	150,00	385,00	150,00	385,00	535,00
2.10		m	705,40	84664	3,57	2,00	1,57	1.410,80	1.107,48	2.518,28
								53.657,62	19.063,95	72.721,57
								67.072,03	23.829,94	90.901,97
FORRO										
3.										
3.1		m²	37,77	52,32	32,16	20,16	12,00	761,44	453,24	1.214,68
								761,44	453,24	1.214,68
								951,80	566,55	1.518,35
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
4.										
4.1		m	60,00	91935	11,71	11,71	0,00	702,60	0,00	702,60
4.2		m	15,00	91933	7,70	7,70	0,00	115,50	0,00	115,50
4.3		unid.	1,00	74131/005	622,42	622,42	0,00	622,42	0,00	622,42
4.4		unid.	1,00	74131/001	49,38	49,38	0,00	49,38	0,00	49,38
4.5		unid.	16,00	74130/003	56,35	56,35	0,00	901,60	0,00	901,60
4.6		m	68,13	91834	149,00	149,00	0,00	10.151,37	0,00	10.151,37
4.7		m	282,33	91870	6,26	4,00	2,26	1.129,32	698,07	1.767,39
4.8		m	96,03	93008	8,43	6,00	2,43	576,18	233,35	809,53
4.9		m	55,50	91870	6,26	4,00	2,26	222,00	125,43	347,43
4.10		unid.	59,00	91939	17,48	13,48	4,00	795,32	236,00	1.031,32
4.11		unid.	7,00	91936	7,61	4,61	3,00	32,27	21,00	53,27



Obra: Reforma UBS Centro - Cobertura e Instalações Elétricas (Pav.)
 Endereço: Rua Padre Eugênio Medichesquesqui.
 Município: Cotiporã/RS
 Data: Março / 2017

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CÓD. SINAPI	VALOR UNIT. (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
						MATERIAL	M. O.	MATERIAL	M. O.	
4.10	Caixa de passagem metálica estampada 2x4" para instalação lógica	unid.	10,00	91939	17,48	13,48	4,00	134,80	40,00	174,80
4.12	Cabo de cobre flexível #2,5mm² antichama 0,6/1,0KV, fornecimento e instalação	m²	994,64	91927	2,63	2,63	0,00	2.615,89	0,00	2.615,89
4.13	Cabo de cobre flexível #4,0mm² antichama 0,6/1,0KV, fornecimento e instalação	m²	1.745,22	91929	3,67	3,67	0,00	6.404,95	0,00	6.404,95
4.14	Cabo de Rede lógica	m²	158,90	COTAÇÃO	8,89	6,00	2,89	983,40	459,22	1.412,62
4.15	Ponto de Rede lógica	m²	15,00	72337	12,28	12,28	0,00	184,20	0,00	184,20
4.16	Cabo de telefonia	m²	158,90	COTAÇÃO	3,55	2,10	1,45	333,69	230,41	564,10
4.17	Tomada para telefone 4 polos cfe. norma especifica - fornecimento e instalação	m²	15,00	72337	17,28	12,28	5,00	184,20	75,00	259,20
4.18	Interruptor simples (1 módulo) com uma tomada de embutir 2P+T, 10A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	unid.	14,00	92023	29,15	21,15	8,00	286,10	112,00	408,10
4.19	Interruptor paralelo 2 módulos 10A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	unid.	4,00	91961	43,39	43,39	0,00	173,56	0,00	173,56
4.20	Tomada baixa 1 módulo simples, 2P+T, 10A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	unid.	27,84	92001	18,81	11,00	7,81	306,24	217,43	523,67
4.21	Tomada baixa 1 módulo especial, 2P+T, 20A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	unid.	12,00	92008	27,85	19,00	8,85	228,00	106,20	334,20
4.23	Luminária de LED quadrada 40w 6500K, de embutir	m²	7,00	COTAÇÃO	201,00	149,00	52,00	1.403,00	364,00	1.407,00
4.24	Luminária de LED quadrada 40w 6500K, de sobrepôr	m²	32,00	COTAÇÃO	205,00	165,00	40,00	5.280,00	1.280,00	6.560,00
4.25	Luminária tipo plafon com duas lâmpadas fluorescentes compactas 40w	m²	20,00	COTAÇÃO	121,00	86,00	35,00	1.720,00	700,00	2.420,00
	SUBTOTAL S/BDI							35.155,99	4.838,11	39.994,09
	SUBTOTAL C/BDI 25%							43.944,98	6.047,63	49.992,61
5.	SERVIÇOS FINAIS									
5.1	Limpeza de obra e remoção de entulho	unid.	1,00	COTAÇÃO	860,00	360,00	500,00	360,00	500,00	860,00
	SUBTOTAL S/BDI							360,00	500,00	860,00
	SUBTOTAL C/BDI 25%							450,00	625,00	1.075,00
	TOTAL S/BDI							90.270,57	31.647,47	121.918,04
	TOTAL C/BDI 25%							112.838,22	39.659,33	152.397,55

Responsável Técnico
 Eng. Guilherme Joner
 CAUIRS A9T053-B

Presidente Municipal de Cotiporã
 CNPJ: 90.898.487/0001-64

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ
 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 PROJETO APROVADO
 Assunto: Reforma UBS Centro Cotiporã de 03 de agosto de 2017
 DEPARTAMENTO DE OBRAS
 Resp. Técnico: *[Assinatura]*
 Sec. de Obras: *[Assinatura]*