



Obra: Reforma do CRAS

Endereço: Rua Eugênio Medichesqui.

Município: Cotiporã/RS

Data: novembro / 2018

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.	
1.	SERVIÇOS GERAIS E DEMOLIÇÕES									
1.1	Retirada de revestimento cerâmico, inclusive argamassa	m²	28,50	97634	8,47	0,00	8,47	0,00	241,40	241,40
1.2	Retirada piso cerâmico (banheiros e copa)	m²	21,16	97634	8,47	0,00	8,47	0,00	179,23	179,23
1.3	Retirada de reboco	m²	42,60	97631	2,12	0,00	2,12	0,00	90,31	90,31
1.4	Retirada de telhado	m²	143,22	97649	2,83	0,00	2,83	0,00	405,31	405,31
1.5	Retirada de forro no beiral	m²	30,91	97641	3,15	0,00	3,15	0,00	97,37	97,37
1.6	Retirada de porta, com reaproveitamento	m²	3,36	97644	5,90	0,00	5,90	0,00	19,82	19,82
	SUBTOTAL S/ BDI							0,00	1.033,44	1.033,44
	SUBTOTAL C/ BDI 25%							0,00	1.291,79	1.291,79
2.	COBERTURAS E VEDAÇÕES									
2.1	Cobertura com telha aluzinc 0.5mm, com pintura, inclusive adequações necessárias na estrutura	m²	143,22	94213, 73924/001	61,73	43,24	18,49	6.192,83	2.648,14	8.840,97
2.2	Cumeeira em aluzinc	m	10,55	75220	34,44	24,11	10,33	254,36	108,98	363,34
2.3	Calha em aço galvanizado, do tipo moldura, com pintura esmaltada na cor branco gelo	m	21,10	94227	36,51	25,56	10,95	539,32	231,05	770,36
	EEE							6.986,51	2.988,16	9.974,67
	SUBTOTAL C/ BDI 25%							8.733,14	3.735,21	12.468,34
3.	PAREDES E PAINÉIS									
3.1	Parede de gesso acartonado ST	m²	2,60	96359	93,35	65,35	28,00	169,91	72,80	242,71
3.2	Isolamento acústico com lã de vidro	m²	2,60	73833/001	56,24	36,57	19,67	95,08	51,14	146,22
3.3	Alvenaria tijolo 3 furos, assentamento deitado, p/ fechamento de vãos	m²	2,00	72131	102,00	71,40	30,60	142,80	61,20	204,00
	SUBTOTAL S/ BDI							407,79	185,14	592,93
	SUBTOTAL C/ BDI 25%							509,74	231,43	741,17
4.	ESQUADRIAS DE MADEIRA									
4.1	Porta interna simples de abrir semi-oca completa, frisada, inclusive marco, guarnições, folha e ferragens, dimensões conforme projeto (inclusive adequação em alvenaria para mudança do vão), com pintura	unid.	9,00	91330, 73739/001	707,64	489,64	218,00	4.406,76	1.962,00	6.368,76
4.2	Porta interna simples de abrir maciça completa, inclusive marco, guarnições, folha e ferragens, dimensões conforme projeto (inclusive adequação em alvenaria para mudança do vão), com pintura	unid.	3,00	91337, 73739/001	1.280,64	890,74	389,90	2.672,22	1.169,70	3.841,92
4.3	Janela maxim-ar, inclusive marco, guarnições, folha e ferragens, 90x210cm, inclusive guarnições internas e vidro incolor 4mm, com pintura	m²	1,56	84845	888,46	621,92	266,54	970,20	415,80	1.386,00
	SUBTOTAL S/ BDI							8.049,18	3.547,50	11.596,68
	SUBTOTAL C/ BDI 25%							10.061,47	4.434,37	14.495,85



Obra: Reforma do CRAS

Endereço: Rua Eugênio Medichesqui.

Município: Cotiporã/RS

Data: novembro / 2018

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.	
9.	LOUÇAS									
9.1	Lavatório com coluna, completo, inclusive torneira	unid.	1,00	86903	261,90	183,33	78,57	183,33	78,57	261,90
9.2	Lavatório de canto sem coluna, completo, inclusive torneira	unid.	1,00	86903	261,90	183,33	78,57	183,33	78,57	261,90
9.3	Bacia sanitária	unid.	2,00	95470	171,44	120,36	51,08	240,72	102,16	342,88
9.4	Conjunto de barras PNE em aço inox, inclusive chapa metálica	unid.	1,00	36207/36204/883	537,60	376,32	161,28	376,32	161,28	537,60
								983,70	420,58	1.404,28
								1.229,63	525,73	1.755,35
10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1	Quadro de distribuição de energia, de embutir, em PVC, para 18 disjuntores, com barramento trifásico e neutro	unid.	1,00	74131/004	411,21	287,85	123,36	287,85	123,36	411,21
10.2	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30A	unid.	7,00	74130/003	79,73	55,81	23,92	390,68	167,43	558,11
10.3	Eletroduto rígido, em aço galvanizado 3/4"	m	34,40	95745	14,43	10,10	4,33	347,47	148,92	496,39
10.4	Eletroduto flexível, em PVC, 3/4"	m	51,10	91834	5,33	3,73	1,60	190,65	81,71	272,36
10.5	Eletroduto flexível, em PVC, 1"	m	118,55	91836	7,06	4,94	2,12	585,87	251,09	836,96
10.6	Cabo de cobre flexível, isolado, antichama 450/750V, #1,5mm	m	245,20	91924	1,58	1,11	0,47	271,19	116,22	387,42
10.7	Cabo de cobre flexível, isolado, antichama 450/750V, #2,5mm	m	465,25	91926	2,32	1,62	0,70	755,57	323,81	1.079,38
10.8	Cabo de cobre flexível, isolado, antichama 450/750V, #4,0mm	m	73,30	91929	3,74	2,62	1,12	191,90	82,24	274,14
10.9	Cabo de cobre flexível, isolado, antichama 450/750V, #10,0mm	m	10,50	91932	8,38	5,87	2,51	61,59	26,40	87,99
10.10	Cabo eletrônico categoria 6 STP	m	123,6	98297	2,27	1,59	0,68	196,40	84,17	280,57
10.11	Caixa em PVC, retangular, 2x4"	unid.	26,00	91939	17,61	12,33	5,28	320,50	137,36	457,86
10.12	Caixa em PVC, octagonal, 4x4"	unid.	35,00	92936	8,81	6,17	2,64	216,09	92,40	308,49
10.13	Caixa em aço galvanizado, de sobrepor, retangular, 2x4"	unid.	14,00	92867	17,33	12,13	5,20	169,83	72,79	242,62
10.14	Luminária dicróica em LED, direcionável, de embutir	unid.	23,00	Cotação	188,16	131,71	56,45	3.029,33	1.298,35	4.327,68
10.15	Luminária de LED quadrada 40w 6500k, de embutir	unid.	12,00	Cotação	188,16	131,71	56,45	1.580,52	677,40	2.257,92
10.16	Interruptor simples, inclusive suporte e placa.	unid.	18,00	91953	18,46	12,92	5,54	232,60	99,68	332,28
10.17	Tomada 2P+T, inclusive suporte e placa	unid.	48,00	91992	27,39	19,17	8,22	920,30	394,42	1.314,72
10.18	Ponto lógico RJ45	unid.	12,00	98307	36,60	25,62	10,98	307,44	131,76	439,20
								10.055,79	4.309,52	14.365,31
								12.569,74	5.386,89	17.956,64
11	SERVIÇOS FINAIS									
11.1	Limpeza de obra e remoção de entulho	unid.	689,40	73948	1,96	0,00	1,96	0,00	1.351,22	1.351,22
								0,00	1.351,22	1.351,22
								0,00	1.689,03	1.689,03
								46.630,30	22.013,83	68.644,13
								58.287,88	27.517,28	85.805,17

Responsável Técnico
Arq. Guilherme Joner
CAU/RS A91053-8

Prefeito Municipal
José Carlos Breda