

CAMARA MUNICIPAL DE JÓIA - RS

PROJETO DE REFORMA E ADEQUAÇÕES DA COBERTURA, FORRO E INSTALAÇÕES ELETRICAS E COLOCAÇÃO DE GRADES NAS JANELAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE JÓIA

TABELA DE ORÇAMENTO

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Edemar Kruehl nº 258, JÓIA-RS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	código	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MO	M.O.TOTAL	MAT.	MAT. TOTAL	TOTAL
1			REFORMA DE COBERTURA							
1.1	97647	SINAPI	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017 (retirar calha junto com reaproveitamento da mesma)	M²	260,21	R\$ 2,45	R\$ 637,51	R\$ 2,45	R\$ 637,51	R\$ 1.275,03
1.2	97650	SINAPI	(Retirada Terças)remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	M²	260,21	R\$ 5,25	R\$ 1.366,10	R\$ 1,45	R\$ 377,30	R\$ 1.743,41
1.3	92580	SINAPI	Trama de aço composta por terças para telhados de até duas águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica , plástica ou termoacustica, incluso transporte vertical	M²	260,21	R\$ 5,77	R\$ 1.501,41	R\$ 57,23	R\$ 14.891,82	R\$ 16.393,23
1.4	94216	SINAPI	Telhamento com telha metálica termoacustica E= 30 mm (duas faces telha trapezoidal espessura 0,50 mm, isolamento com PU INJETADO, para telhamento com até duas águas , incluso içamento	m²	260,21	R\$ 2,02	R\$ 525,62	R\$ 241,68	R\$ 62.887,55	R\$ 63.413,18
1.5	840	SINAPI	Calha metálica- foi excluído do item o material da calha e solda e mantido o necessário para reinstalação	m	44,00	R\$ 8,47	R\$ 372,68	R\$ 6,76	R\$ 297,44	R\$ 670,12
1.6	97640	SINAPI	(Remoção de Beiral)Remoção de forros sem reaproveitamento	m²	51,94	R\$ 1,28	R\$ 66,48	R\$ 0,29	R\$ 15,06	R\$ 81,55
1.7	96117	SINAPI	(Instalação de Beiral em Cedrinho) Forro em madeira incl. Estrutura de fixação	m²	51,94	R\$ 50,12	R\$ 2.603,23	R\$ 67,82	R\$ 3.522,57	R\$ 6.125,80
1.8	96122	SINAPI	Acabamentos para forro rodaforno em madeira pinus	m	67,46	R\$ 8,68	R\$ 585,55	R\$ 22,29	R\$ 1.503,68	R\$ 2.089,24
1.9	102193	SINAPI	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura.	m²	51,94	R\$ 1,06	R\$ 55,06	R\$ 0,90	R\$ 46,75	R\$ 101,80
1.10	102197	SINAPI	pintura com fundo nivelador alquidico branco	m²	51,94	R\$ 5,41	R\$ 281,00	R\$ 24,45	R\$ 1.269,93	R\$ 1.550,93
1.11	102229	SINAPI	Pintura de beiral - Pintura tinta de acabamento(pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira 3 demãos	m²	51,94	R\$ 11,02	R\$ 572,38	R\$ 12,08	R\$ 627,44	R\$ 1.199,81
									Total item 1	R\$ 94.644,09
2			FORRO DE GESSO							
2.1	97641	SINAPI	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento	vb	167,32	R\$ 3,56	R\$ 595,66	R\$ 0,96	R\$ 160,63	R\$ 756,29
2.2	96114	SINAPI	Forro em drywall para ambientes comerciais inclusive estrutura de fixação	m2	167,32	R\$ 12,12	R\$ 2.027,92	R\$ 76,97	R\$ 12.878,62	R\$ 14.906,54
2.3	99054	SINAPI	(Recortes, cortineiro e sanca) acabamento para forro (sanca de gesso montada na obra)	m²	27,04	R\$ 29,91	R\$ 808,77	R\$ 24,01	R\$ 649,23	R\$ 1.458,00
2.4	96120	SINAPI	Acabamento para forro (moldura de gesso-negativo)	m	56	R\$ 1,19	R\$ 66,64	R\$ 1,80	R\$ 100,80	R\$ 167,44
2.5	88496	SINAPI	(Aplicação de massa corrida)aplicação e lixamento de massa latex em teto duas demãos	m²	167,32	R\$ 16,77	R\$ 2.805,96	R\$ 12,20	R\$ 2.041,30	R\$ 4.847,26
2.6	7356	SINAPI	(Pintura de forro de gesso) - Aplicação de tinta latex acrílica em teto, duas demãos	m²	167,32	R\$ 6,07	R\$ 1.015,63	R\$ 17,64	R\$ 2.951,52	R\$ 3.967,16

Total item 2										R\$ 26.102,68
3			REFORMA PARTE ELETRICA							
3.1	97665	SINAPI	(Retirada de luminarias existentes /com aproveit) remoção de luminarias de forma manual	UNIDADE	60	R\$ 0,94	R\$ 56,40	R\$ 0,24	R\$ 14,40	R\$ 70,80
3.2	97661	SINAPI	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento	m	650,00	R\$ 0,49	R\$ 318,50	R\$ 0,11	R\$ 71,50	R\$ 390,00
3.3	91925	SINAPI	cabo de cobre flexível isolado 1,5 mm² anti chama - 0,6/1,0 KV,FORN E INSTALAÇÃO	m	415,382	R\$ 0,88	R\$ 365,54	R\$ 3,01	R\$ 1.250,30	R\$ 1.615,84
3.4	91927	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado 2,5 mm², anti chama, 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	352,583	R\$ 1,08	R\$ 380,79	R\$ 4,14	R\$ 1.459,69	R\$ 1.840,48
3.5	91835	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado pvc, DN 25mm, para circuitos terminais instalado em forro, fornecimento e instalação	m	140,00	R\$ 4,09	R\$ 572,60	R\$ 6,86	R\$ 960,40	R\$ 1.533,00
3.6	91871	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4")	m	170,00	R\$ 6,23	R\$ 1.059,10	R\$ 7,16	R\$ 1.217,20	R\$ 2.276,30
3.7	91884	SINAPI	Luva para eletroduto PVC ROSCAVEL DN 25 mm instalada em parede	unidade	20	R\$ 5,87	R\$ 117,40	R\$ 3,00	R\$ 60,00	R\$ 177,40
3.8	91914	SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto PVC roscavel 25 mm	unidade	30	R\$ 8,79	R\$ 263,70	R\$ 5,72	R\$ 171,60	R\$ 435,30
3.9	91420	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unidade	3	R\$ 9,23	R\$ 27,69	R\$ 5,78	R\$ 17,34	R\$ 45,03
3.10	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN RNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4	R\$ 22,83	R\$ 91,32	R\$ 29,82	R\$ 119,28	R\$ 210,60
3.11	92017	SINAPI	TOMADA BAIXA (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	23	R\$ 23,84	R\$ 548,32	R\$ 43,02	R\$ 989,46	R\$ 1.537,78
3.12	92013	SINAPI	TOMADA MÉDIA (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6	R\$ 31,89	R\$ 191,34	R\$ 45,16	R\$ 270,96	R\$ 462,30
3.13	91993	SINAPI	TOMADA ALTA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	6	R\$ 20,66	R\$ 123,96	R\$ 20,84	R\$ 125,04	R\$ 249,00
3.14	1	composição	mangueira de led 5050 branco neutro 220 v(sanca e rasgos)	M	60,00		R\$ 0,00	R\$ 10,35	R\$ 621,00	R\$ 621,00
3.15	2	composição	mangueira de led 5050 branco quente 220 (cortineiros)	M	33,00		R\$ 0,00	R\$ 10,16	R\$ 335,28	R\$ 335,28
3.16	93128	SINAPI	(Instalação de mangueira de led Mao de obra)Ponto de iluminação residencial exc. Luminaria e lampada	UNIDADE	12	R\$ 88,93	R\$ 1.067,16			R\$ 1.067,16
3.17	97593	SINAPI	(Mão de obra instalação) LUMINARIA TIPO SPOT	UNIDADE	26	R\$ 12,15	R\$ 315,90			R\$ 315,90
3.18	97589	SINAPI	(Mão de obra instalação) LUMINÁRIA TIPO PLAFON	UNIDADE	46	R\$ 14,38	R\$ 661,48			R\$ 661,48
Total item 3										R\$ 13.844,65
4			GRADES JANELAS							
4.1	3	composição	grades de ferro galvanizado com pintura eletrostatica nas janelas demarcadas em projeto	M²	6,33		R\$ 0,00	R\$ 396,64	R\$ 2.510,73	R\$ 2.510,73
Total Item 4										R\$ 2.510,73
5			SERVIÇOS GERAIS							
5.1	99814	SINAPI	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	M²	260,91	R\$ 0,40	R\$ 104,36	R\$ 1,38	R\$ 360,06	R\$ 464,42
5.2	99803	SINAPI	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido	m²	167,31	R\$ 1,51	R\$ 252,64	R\$ 0,43	R\$ 71,94	R\$ 324,58
Total item 5										R\$ 789,00
TOTAL GERAL										R\$ 137.891,15

TOTAL BDI 29,77%

R\$ 178.941,35

composição	descrição item	valor	empresa	cnpj	data	
1	R\$ 10,35	mangueira de led 5050 branco neutro 220 v - metro	R\$ 18,52	Inspire home/Casa custom iluminação e sonorização	24.335.485/0001-32	10/09/2022
		mangueira de led 5050 branco neutro 220 v - metro	R\$ 2,51	Briled Iluminação	25.189.214/0001-89	10/09/2022
		mangueira de led 5050 branco neutro 220 v - metro	R\$ 10,02	Magazine Luiza	47.960.950/1088-36	10/09/2022
2	R\$ 10,16	mangueira de led 5050 branco quente 220 v -metro	R\$ 6,99	Yon Ping Ruam (Mercado Livre)	31.655.090/0001-82	10/09/2022
		mangueira de led 5050 branco quente 220 v -metro	R\$ 15,99	Iluminin	23.429.903/0001-98	10/09/2022
		mangueira de led 5050 branco quente 220 v -metro	R\$ 7,50	Tudo Natal/RJE iluminação eireli	22.321.121/0001-78	10/09/2022
3	R\$ 396,64	grades de ferro galvanizado com pintura eletrostatica / M ²	R\$ 332,66	Grade Fácil	29.496.986/0001-14	10/09/2022
		grades de ferro galvanizado com pintura eletrostatica /M ²	R\$ 499,00	Fort ferro	35.433.226/0001-60	10/09/2022
		grades de ferro galvanizado com pintura eletrostatica /M ²	R\$ 358,25	Ralean	41.441.423/0001-24	10/09/2022

Observações:1) Foi utilizado para cálculo dos custos a tabela SINAPI do mês 07/2022 Não Desonerado, sendo esta a mais atualizada até a presente data

2) Os itens formados por composição não encontram-se no SINAPI e foram originados de média entre 3 valores referentes aos mesmo item oriundos de pesquisa on line feita no dia 10/09/22
JÓIA, 31/08/2022

Franciele T. M. Schmidt- Eng. Civil CREA RS 167131

ROSA MARIA DESORDI LASSEN - PRESIDENTE DA CAMARA