



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - "ERUNDINA GOMES DE LIRA"

Data: agosto/17

LOCAL: RUA VEREADOR ALBERTINO MARCHIORI - ÁREA "4" - Nº 990 - CENTRO - SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO

PLANILHA MONTADA COM O BOLETIM DE SERVIÇOS CPOS 170 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	323,45	R\$ 1.940,70
1.2	CPOS	02.02.150	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	4,00	300,06	R\$ 1.200,24
1.3	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	117,16	8,03	R\$ 940,79
						SUBTOTAL	4.081,73
2			DEMOLIÇÕES/RETIDARAS				
2.1	CPOS	04.07.060	Retirada de sistema de fixação/tarugamento de forro	M²	19,20	3,17	R\$ 60,86
2.2	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M³	3,68	139,48	R\$ 513,29
2.3	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	219,00	7,60	R\$ 1.664,40
2.4	CPOS	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas de barro	M2	25,70	10,91	R\$ 280,39
2.5	CPOS	04.01.100	Retirada de cerca	ML	35,00	7,86	R\$ 275,10
2.6	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M³	32,00	50,72	R\$ 1.623,04
2.7	CPOS	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	24,00	19,63	R\$ 471,12
2.8	CPOS	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	35,00	82,60	R\$ 2.891,00
						SUBTOTAL	7.779,20
3			FUNDAÇÕES				
3.1	CPOS	12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	90,00	47,38	R\$ 4.264,20
3.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M3	2,68	38,04	R\$ 101,95
3.3	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	20,88	53,93	R\$ 1.126,06
3.4	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	M³	5,84	99,56	R\$ 581,43
3.5	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	KG	128,00	5,27	R\$ 674,56
3.6	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M3	3,83	270,21	R\$ 1.034,90
3.7	CPOS	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	1,40	531,07	R\$ 743,50
3.8	CPOS	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	20,88	16,92	R\$ 353,29
						SUBTOTAL	8.879,89
4			ALVENARIA				
4.1	CPOS	14.05.060	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 19 cm	M2	208,80	56,11	R\$ 11.715,77
							11.715,77
5			SUPERESTRUTURA				
5.1	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	83,34	113,38	R\$ 9.449,09
5.2	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	KG	540,00	5,31	R\$ 2.867,40
5.3	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M3	4,50	270,21	R\$ 1.215,95
5.4	CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	4,50	73,76	R\$ 331,92
						SUBTOTAL	13.864,35
6			COBERTURA				
6.1	CPOS	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	127,21	82,31	R\$ 10.470,66
6.2	CPOS	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	127,21	38,02	R\$ 4.836,52
6.3	CPOS	16.33.060	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M²	45,90	133,13	R\$ 6.110,67
6.4	CPOS	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	17,10	49,47	R\$ 845,94
6.5	CPOS	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	117,00	50,95	R\$ 5.961,15
						SUBTOTAL	28.224,93
7			CAIXILHOS FERRO/MADEIRA				
7.1	CPOS	23.11.050	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 90 x 210 cm	PÇ	1,00	383,41	R\$ 383,41
7.2	CPOS	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	M2	26,89	28,04	R\$ 754,00
						SUBTOTAL	1.137,41
8			PISOS				
8.1	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	M3	17,54	38,04	R\$ 667,22
8.2	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	117,00	1,87	R\$ 218,79
8.3	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	M³	5,85	99,56	R\$ 582,43
8.4	CPOS	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M³	7,02	419,42	R\$ 2.944,33
8.5	CPOS	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M³	11,20	460,12	R\$ 5.153,34
8.6	CPOS	18.06.090	Piso cerâmico esmaltado PEI-5 resistência química B, para áreas internas, assentado com argamassa mista	M2	336,00	75,91	R\$ 25.505,76

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL	
8.7	CPOS	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 milímetros	M²	336,00	7,54	R\$ 2.533,44	
						SUBTOTAL	37.605,31	
9			REVESTIMENTOS					
9.1	CPOS	17.02.020	Chapisco	M2	348,00	4,26	R\$ 1.482,48	
9.2	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	357,80	16,07	R\$ 5.749,85	
						SUBTOTAL	7.232,33	
10			INSTALAÇÕES ELETRICAS					
10.1	CPOS	36.03.090	Caixa de medição interna tipo 'A1' (1000 x 1000 x 300) mm, padrão Eletropaulo	CJ	1,00	1.416,66	R\$ 1.416,66	
		36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo	UNID	1,00	488,36	R\$ 488,36	
10.2	CPOS	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	100,00	7,73	R\$ 773,00	
10.3	CPOS	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	PÇ	8,00	9,36	R\$ 74,88	
10.4	CPOS	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	430,00	3,38	R\$ 1.453,40	
10.5	CPOS	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	95,00	5,67	R\$ 538,65	
10.6	CPOS	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiofuscante, para 1 lâmpada dicróica de 50 w	PÇ	20,00	40,59	R\$ 811,80	
10.7	CPOS	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	PÇ	2,00	31,35	R\$ 62,70	
10.8	CPOS	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	PÇ	1,00	26,93	R\$ 26,93	
10.9	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	PÇ	10,00	16,61	R\$ 166,10	
10.10	CPOS	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	PÇ	2,00	39,18	R\$ 78,36	
						SUBTOTAL	5.890,84	
11			PINTURA					
11.2	CPOS	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	348,00	16,99	R\$ 5.912,52	
11.3	CPOS	33.12.010	Esmalte em superfície de madeira, inclusive preparo	M2	5,67	25,59	R\$ 145,10	
11.4	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	M2	44,20	26,58	R\$ 1.174,84	
						SUBTOTAL	7.232,45	
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
12.1	CPOS	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado - CALÇADA EXTERNA	M³	0,28	419,42	R\$ 117,44	
12.2	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	M²	127,21	8,88	R\$ 1.129,62	
						SUBTOTAL	1.247,06	
						TOTAL	134.891,27	
						BDI 25%	TOTAL	168.614,09

Santa Cruz da Conceição, 10 de agosto de 2017

PATRICIA CAPODIFOGGIO LANDGRAF
PREFEITA MUNICIPAL

MARCELA FERNANDA BENEDITO
DIRETORA DE ENG. E PROJETOS
CAU/SP: A87756-5
RRT's: 5837137
5837081