



Câmara Municipal de Cruzeiro

~ Estado de São Paulo ~

ANEXO - CARTA CONVITE Nº 007/2013

CRONOGRAMA FISICO DA REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL

ITEM	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	1º mês	2º mês	3º mês	TOTAL
1		RETIRADA				
1.1	040702	RETIRADA DO FORRO	100%	-	-	100%
1.2	030306	RETIRADA DO PISO	100%	-	-	100%
1.3	050703	BOTA FORA	50%	25%	25%	100%
2		PINTURA				
2.1	331002	PINTURA INTERNA 2º PISO		75%	25%	100%
2.2	330710	PINTURA ESQUADRIAS METÁLICAS 2º PISO		50%	50%	100%
2.3	330510	PINTURA PORTAS E FORRO 2º PISO		50%	50%	100%
3		OBRAS CIVIS E ELETRICAS PARA INSTALAÇÃO DO ELEVADOR				
3.1	060302	ESCAVAÇÃO DO POÇO	100%			
3.2	030204	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	50%	50%		
3.3	050703	BOTA FORA	100%			
3.4	141127	ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19 CM		75%	25%	
3.5	110309/111606	CONCRETO RODADO NA OBRA DE 20 MPA COM LANÇAMENTO	50%	50%		
3.6	90103	FORMA DE TABUA DE 30CM	50%	50%		
3.7	100102	AÇO CA 25 250 MPA	50%	50%		
3.8	170202/170212	CHAPISCO E EMBOÇO		50%	50%	
3.9	331002	PINTURA DAS PAREDES			100%	
3.10	160302	TELHAMENTO COM TELHA DE CIMENTO			100%	
3.11	163302	CALHAS CHAPA GALVANIZADA			100%	
3.12	460106	TUBO DRENAGEM PVC RIGIDO DE 2"			100%	
3.13		INSTALAÇÕES ELETRICAS, COM DISJUNTOR, ELETRODUTO E CABO			100%	
3.14	550102	LIMPEZA DA OBRA			100%	
4		MANUTENÇÃO				
4.1	164012	REVISÃO NO TELHADO	100%	-	-	100%
4.2	163304	TROCA DE CALHA 0,60cm	100%	-	-	100%
4.3		REVISÃO EM TODA PARTE ELETRICA	50%	25%	25%	100%
4.4	413024	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS	100%	0%	-	100%
5		REVESTIMENTO				
5.1	170106	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E BIANCO	100%	0%	-	100%
5.2	190102	REVESTIMENTO DE GRANITO	100%	0%	-	100%
5.3	180614	REVESTIMENTO PISO PEI5 (20X20X1,8)CM	75%	25%	0%	100%
5.4	180615	COLOCAÇÃO DE RODAÉ	75%	25%	0%	100%
5.5	540721	REJUNTAMENTO DE PISO	75%	25%	0%	100%
6		FORRO DE COBERTURA				
6.1	220307	FORRO DE CEDRINHO VERMELHO MACHO E FEMEA PREGADO EM VIGA GARAPEIRA DE (19 X 5) CM	50%	50%	-	100%
7		LIMPEZA GERAL				6.2
7.1	550102	LIMPEZA FINAL DA OBRA	25%	25%	50%	100%

Delcio da Silva Nogueira
Engenheiro Civil Crea: 0600324041



Câmara Municipal de Cruzeiro

Estado de São Paulo

ANEXO - CARTA CONVITE Nº 007/2013

PLANILHA DE CUSTO COM BASE NO BOLETIM DA CPOS

ITEM	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO UNI R\$ S/BDI	PREÇO UNI R\$ C/BDI	BDI:	
							TOTAL R\$ S/BDI	TOTAL R\$ C/BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1	040702	RETIRADA DO FORRO EM MADEIRA	m2	157,50	6,26	7,83	985,95	1.232,44
1.2	030306	RETIRADA DO PISO	m2	211,90	5,21	6,51	1.104,00	1.380,00
1.3	050703	BOTA FORA	m3	61,19	72,08	90,10	4.410,58	5.513,22
							6.500,52	8.125,66
PINTURA								
2								
2.1	331002	PINTURA INTERNA 2º PISO	m2	793,00	13,57	16,96	10.761,01	13.451,26
2.2	330710	PINTURA ESQUADRIAS METÁLICAS 2º PISO	m2	106,00	18,36	22,95	1.946,16	2.432,70
2.3	330510	PINTURA PORTAS FORRO 2º PISO	m2	267,70	18,36	22,95	4.914,97	6.143,72
							17.622,14	22.027,68
OBRAS CIVIS E ELETRICAS PARA INSTALAÇÃO DO ELEVADOR								
3								
3.1	060302	ESCAVAÇÃO DO POÇO	m³	9,40	33,66	42,08	316,40	395,51
3.2	030204	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	m²	3,50	44,88	56,10	157,08	196,35
3.3	050703	BOTA FORA	m³	13,30	72,08	90,10	958,66	1.198,33
3.4	141127	ALVENARIA BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19 CM	m²	34,60	66,41	83,01	2.297,79	2.872,23
3.5	110309/111606	CONCRETO RODADO NA OBRA DE 20 MPA COM LANÇAMENTO	m³	9,30	389,59	486,99	3.623,19	4.528,98
3.6	90103	FORMA DE TABUA DE 30CM	m²	29,00	100,39	125,49	2.911,31	3.639,14
3.7	100102	AÇO CA 25 250 MPA	Kg	1.200,00	4,81	6,01	5.772,00	7.215,00
3.8	170202/170212	CHAPISCO E EMBOÇO	m²	42,00	15,73	19,66	660,66	825,83
3.9	331002	PINTURA DAS PAREDES	m²	42,00	13,57	16,96	569,94	712,43
3.10	160302	TELHAMENTO COM TELHA DE CIMENTO	m²	4,60	34,56	43,20	158,98	198,72
3.11	163302	CALHAS CHAPA GALVANIZADA	m	2,30	46,59	58,24	107,16	133,95
3.12	460106	TUBO DRENAGEM PVC RIGIDO DE 2"	m	20,00	42,59	53,24	851,80	1.064,75
3.13		INSTALAÇÕES ELETRICAS, COM CAIXA, DISJUNTOR, ELETRODUTO E CABO	vb	1,00	4.800,00	6.000,00	4.800,00	6.000,00
3.14	550102	LIMPEZA DA OBRA	m²	15,90	4,37	5,46	69,48	86,85
							23.254,45	29.068,06
MANUTENÇÃO								
4								
4.1	164012	REVISÃO NO TELHADO	m2	297,00	16,71	20,89	4.962,87	6.203,59
4.2	163304	TROCA DE CALHA 0,60cm	m	147,20	60,80	76,00	8.949,76	11.187,20
4.3		REVISÃO EM TODA PARTE ELETRICA	vb	1,00	3.000,00	3.750,00	3.000,00	3.750,00
4.4		REVISÃO EM TODAS AS PORTAS, JANELAS E FECHADURAS	vb	1,00	2.500,00	3.125,00	2.500,00	3.125,00
4.5	413024	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS	und	24,00	221,61	277,01	5.318,64	6.648,30
							24.731,27	30.914,09
REVESTIMENTO								
5								
5.1	170106	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO E BIANCO	m2	215,00	17,65	22,06	3.794,75	4.743,44
5.2	190102	REVESTIMENTO DE GRANITO	m2	58,00	161,82	202,28	9.385,56	11.731,95
5.3	180614	REVESTIMENTO PISO PEI-5 (20X20X1,8)CM	m2	157,00	59,47	74,34	9.336,79	11.670,99
5.4	180615	COLOCAÇÃO DE RODAPÉ	m	98,00	11,80	14,75	1.156,40	1.445,50
5.5	540721	REJUNTAMENTO DE PISO	m2	215,00	7,13	8,91	1.532,95	1.916,19
							25.206,45	31.508,06
FORRO DE COBERTURA								
6								
6.1	220108	FORRO DE CEDRINHO VERMELHO MACHO E FEMEA C/ MOLDURA ESTRUTUR. EM CAIBRO DE	m2	160,00	89,62	112,03	14.339,20	17.924,00
							14.339,20	17.924,00
LIMPEZA GERAL								
7								
7.1	550102	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	369,40	4,37	5,46	1.614,28	2.017,85
							1.614,28	2.017,85
TOTAL GERAL								
							113.268,31	141.585,39

Obs.: Material de 1ª qualidade, Equipamentos de segurança, Tintas, Lixas, Rolos, Massa Corrida, Andaimes, Escadas, faixas de sinalização, cavaletes etc. é de Responsabilidade da Empresa Prestadora de Serviços.

Delcio da Silva Nogueira
Engenheiro Civil Crea 0600324041