



Prefeitura Municipal de Cerqueira César  
"A cidade que faz amigos"  
Departamento de Engenharia

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Ampliação do PSF Drº Osvaldo Campos

Local: Av. São Paulo x Rua João Bruzarrosco, 551 Jd. São Lucas, Cerqueira César - SP

Data base: SINAPI 02/2016

AC=82,69m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COD SINAPI	VLR	BDI	VLR	VLR TOTAL
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00	74209/001	314,78	15%	362,00	2.895,98
1.2	LIMP.DO MANUAL TERRENO	m²	82,69	73822/001	4,29	15%	4,93	407,95
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	82,69	73992/001	7,50	15%	8,63	713,20
<b>SUBTOTAL</b>								
<b>4.017,13</b>								
<b>2. INFRAESTRUTURA</b>								
2.1	ESCAV. MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1,80 M	m³	45,75	73481	36,49	15%	41,96	1.919,83
2.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM aplicada	m³	38,11	74164	85,81	15%	98,68	3.760,75
2.3	BROCA DE CONCRETO ARMADO CONCRETO FCK=25 MPA -INCL. ARRANQUES	m³	36,00	74156/001	55,92	15%	64,31	2.315,09
2.4	ALV. DE FUNDE EMBAS C/ TU MACIÇOS COMUNS	m³	7,62	6110	535,94	15%	616,22	4.695,57
2.5	IMPERM RESP ALV EMBAS COM TINTA BETUMINOSA	m²	95,27	74106/001	8,19	15%	9,42	897,30
<b>SUBTOTAL</b>								
<b>13.588,54</b>								
<b>3. SUPERESTRUTURA</b>								
3.1	FORMAS DE MADEIRA MACICA	m²	42,49	5651	26,49	15%	30,46	1.294,39
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO AÇO CA 50	KG	1.003,40	92781	4,34	15%	4,99	5.007,97
3.3	CONCRETAGEM DE PILARES FCK 25 MPA		3,17	92719	278,61	15%	320,40	1.015,67
3.4	CONCRETAGEM DE VIGAS OU LAJES FCK 20MPA		5,72	92726	299,82	15%	344,79	1.972,22
3.5	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUIOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO	M²	82,69	74141	69,02	15%	79,37	6.563,35
3.6	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	m³	94,29	73907/003	27,87	15%	32,05	3.022,04
<b>SUBTOTAL</b>								
<b>18.875,65</b>								
<b>4. ALVENARIA</b>								
4.1	ALV. DE TUIOLO CERAM.FURADO (BAIANO) ESP =15 CM, 1 VEZ PARA FECHAMENTO E CONST. ABR. DOS COM/PR	m²	240,00	87485	51,26	15%	58,95	14.147,76
4.2	TUIOLO DE VIDRO COMO VEDAÇÃO	m²	1,80	72139	393,77	15%	452,84	815,10
<b>SUBTOTAL</b>								
<b>14.962,86</b>								
<b>5. ELEMENTOS DE MADEIRA E METÁLICO/COMPONENTES ESPECIAIS</b>								
5.1	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS C/VIDRO. INCL GUARNIÇÃO	m²	7,92	74067/001	532,89	15%	612,82	4.863,56
5.2	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO 2 FOLHAS INCL GUARNIÇÃO E VIDRO	m²	8,40	68050	482,37	15%	554,73	4.659,69



5.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA P/ VERNIZ TODOS OS ITENS INCLUIDOS 0,80X2,10M	m²	5,04	91314	489,79	15%	563,26	2.838,82	
5.4	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA	m	3,00	68054	170,77	15%	196,39	589,16	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>12.941,24</b>	
<b>6. COBERTURA</b>									
6.1	ESTRUTURA METALICA EM TRELIÇAS OU TESOURAS VÃO ATE 12,00M	m²	82,69	72110	64,08	15%	73,69	6.093,59	
6.2	COBERTURA DE TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP 0,5MM	m²	82,69	84040	28,45	15%	32,72	2.705,41	
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 DESENV. DE 33 CM	m	55,00	72104	29,72	15%	34,18	1.879,79	
6.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº24	m	73,68	752107	19,32	15%	22,22	1.637,02	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>12.315,81</b>	
<b>7. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>									
7.1	TUBO DE PVC SERIE R AGUA PLUVIAL, DN 100MM FORN E INST EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	m	15,00	89512	40,17	15%	46,20	692,93	
7.2	TUBO DE PVC SERIE R AGUA PLUVIAL, DN 100MM FORN E INST EM CONDUTORES VERTICAIS	m	30,00	89578	24,78	15%	28,50	854,91	
7.3	TANQUE EM MARMORE SINTETICO	unid	1,00	86875	259,26	15%	298,15	298,15	
7.4	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE E LAVATORIO	unid	3,00	86877	19,83	15%	22,80	68,41	
7.5	SIFÃO	unid	3,00	86882	14,69	15%	16,89	50,68	
7.6	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCO C COLUNA COMPLETO	unid	2,00	86902	160,21	15%	184,24	368,48	
7.7	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO	unid	2,00	86915	62,11	15%	71,43	142,85	
7.8	LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100MM	unid	2,00	73658	497,41	15%	572,02	1.144,04	
7.9	SERVIÇO DE INST DE TUBO DE PVC PARA AF DN 25MM INCL CONEXÕES	m	30,00	91785	31,59	15%	36,33	1.089,86	
7.10	TUBO DE COBRE RIGIDO DN 15MM	m	30,00	92305	17,26	15%	19,85	595,47	
7.11	CAIXA SIFONADA PVC 150X185X75MM	unid	1,00	89491	41,54	15%	47,77	47,77	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>5.353,56</b>	
<b>8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
8.1	ONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIP. ELÉTRICOS, INCL SUP E PL, CX EL, ELT, CB, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENT	un	13,00	93144	183,22	15%	210,70	2.739,14	
8.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA INCL INTERRUPTOR, ELETRODUTO E DEMAIS COMPONENTES	un	8,00	93145	164,37	15%	189,03	1.512,20	
8.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 3 DISJ.		1,00	74131	47,31	15%	54,41	54,41	
8.4	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X100A 2X50A 240V FORN E INST	un	3,00	74130/003	47,59	15%	54,73	164,19	
8.5	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	M	90,00	91844	4,99	15%	5,74	516,47	
8.6	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	m	30,00	91924	1,70	15%	1,96	58,65	
8.7	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	m	90,00	91926	3,52	15%	4,05	364,32	
8.8	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	m	90,00	91930	7,64	15%	8,79	790,74	
8.9	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00	73953/006	91,66	15%	105,41	843,27	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>7.043,38</b>	
<b>9. REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE</b>									
9.1	CHAPISCO	m²	547,76	74199/001	26,74	15%	30,75	16.844,17	
9.2	EMBOCO	m²	71,07	84027	27,22	15%	31,30	2.224,70	
9.3	REVESTIMENTOS COM AZULEJOS LISOS BRANCOS 40X20CM	m²	205,02	87265	38,16	15%	43,88	8.997,10	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>28.065,97</b>	

