ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

Empreendimento: **UPA - Unidade de Pronto Atendimento**
Localização: **Av. Falcão**
Município: **Bombinhas/SC**
Data: **Setembro/2017**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (OBRAS)

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL (R$)	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15	
				Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS - OBRAS CIVIS																																
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.692,30	1,00%	35,00%	8.992,31	2,50%	642,31	2,50%	642,31	2,50%	642,31	2,50%	642,31	2,50%	642,31	2,50%	642,31	35,00%	8.992,31	2,50%	642,31	2,50%	642,31	2,50%	642,31	2,50%	642,31	2,50%	642,31	2,50%	642,27	0,00%	-
2	INFRAESTRUTURA	228.382,60	8,93%	35,00%	79.933,91	15,00%	34.257,39	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	114.191,30	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
3	SUPERESTRUTURA	418.170,59	16,35%	0,00%	-	25,00%	104.542,65	25,00%	104.542,65	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	104.542,65	25,00%	104.542,64	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	13.806,86	0,54%	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	6.903,43	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	6.903,43	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
5	COBERTURA	176.252,90	6,89%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	88.126,45	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	88.126,45	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
6	ALVENARIA E ARGAMASSA DE REVESTIMENTO	308.263,06	12,05%	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	61.652,61	30,00%	92.478,92	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	20,00%	61.652,61	30,00%	92.478,92	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
7	PINTURAS	222.695,89	8,71%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	111.347,95	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	111.347,94	0,00%	-
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	51.801,72	2,03%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	12.950,43	25,00%	12.950,43	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	12.950,43	25,00%	12.950,43	0,00%	-	0,00%	-
9	REVESTIMENTO DE PISO	112.257,91	4,39%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	28.064,48	25,00%	28.064,48	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	28.064,48	25,00%	28.064,47	0,00%	-	0,00%	-
10	FORRO	1.796,78	0,07%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	1.796,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
11	DIVISÓRIAS, BANCADAS, SOLEIRAS E PEITORIS	61.140,44	2,39%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	30.570,22	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	30.570,22	0,00%	-
12	ESQUADRIAS	208.313,62	8,14%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	52.078,41	25,00%	52.078,41	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	52.078,41	25,00%	52.078,39	0,00%	-
13	EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS	40.732,37	1,59%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	10.183,09	25,00%	10.183,09	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	10.183,09	25,00%	10.183,10	0,00%	-	0,00%	-
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ABASTECIMENTO	35.630,30	1,39%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	8.907,58	25,00%	8.907,58	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	8.907,58	25,00%	8.907,56	0,00%	-	0,00%	-
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ESGOTO SANITÁRIO	79.108,97	3,09%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	19.777,24	25,00%	19.777,24	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	19.777,24	25,00%	19.777,25	0,00%	-	0,00%	-
16	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	88.261,96	3,45%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	22.065,49	25,00%	22.065,49	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	22.065,49	25,00%	22.065,49	0,00%	-	0,00%	-
17	INSTALAÇÕES ELETRICAS	183.883,51	7,19%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	45.970,88	25,00%	45.970,88	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	45.970,88	25,00%	45.970,87	0,00%	-	0,00%	-
18	COMUNICAÇÃO	28.298,62	1,11%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	7.074,66	25,00%	7.074,66	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	7.074,66	25,00%	7.074,64	0,00%	-	0,00%	-
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	16.215,10	0,63%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	4.053,78	25,00%	4.053,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	4.053,78	25,00%	4.053,76	0,00%	-	0,00%	-
20	INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS	65.131,20	2,55%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	16.282,80	25,00%	16.282,80	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	25,00%	16.282,80	25,00%	16.282,80	0,00%	-	0,00%	-
21	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO	27.226,50	1,06%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	13.613,25	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	13.613,25	0,00%	-
22	ACESSÓRIOS	34.702,35	1,36%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	17.351,18	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	17.351,17	0,00%	-
23	PAISAGISMO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	130.224,58	5,09%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	130.224,58
	TOTAL (R$)	**2.557.990,13**	**100,00%**	**3,48%**	**88.926,22**	**5,45%**	**139.442,35**	**6,79%**	**173.741,00**	**7,09%**	**181.247,68**	**6,95%**	**177.769,52**	**8,92%**	**228.051,15**	**8,82%**	**225.603,32**	**4,82%**	**123.183,61**	**4,11%**	**105.184,96**	**6,79%**	**173.740,99**	**7,09%**	**181.247,68**	**6,88%**	**175.972,74**	**8,92%**	**228.051,09**	**8,82%**	**225.603,24**	**5,09%**	**130.224,58**
	TOTAL ACUMULADO (R$)	**2.557.990,13**	**100,00%**	**3,48%**	**88.926,22**	**8,93%**	**228.368,57**	**15,72%**	**402.109,57**	**22,81%**	**583.357,25**	**29,75%**	**761.126,77**	**38,67%**	**989.177,92**	**47,49%**	**1.214.781,24**	**52,31%**	**1.337.964,85**	**56,42%**	**1.443.149,81**	**63,21%**	**1.616.890,80**	**70,29%**	**1.798.138,48**	**77,17%**	**1.974.111,22**	**86,09%**	**2.202.162,31**	**94,91%**	**2.427.765,55**	**100,00%**	**2.557.990,13**

Elaboração:

alleanza projetos e consultoria ltda
alleanza@terra.com.br

Responsáveis Técnicos da Empresa:

Sérgio Guilherme Gollnick
Arquiteto e Urbanista
CAU 46738-3

Daysi Nass dos Santos
Engenheira Civil
CREA/SC 55522-3

Marcos Roberto Stramari
Engenheiro Civil
CREA/SC 76439-2