ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

Empreendimento: **UBS Mauro João Jacques**
Localização: **Rua Manoel Machado, S/N, Bairro Vila Nova**
Município: **Porto Belo/SC**
Data: **Outubro/2022**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL (R$)	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
				Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**21.594,08**	**1,54%**																
1.1	Canteiro de obras e locação	21.594,08	1,54%	12,50%	2.699,26	12,50%	2.699,25	12,50%	2.699,26	12,50%	2.699,26	12,50%	2.699,26	12,50%	2.699,26	12,50%	2.699,26	12,50%	2.699,27
2	**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**	**15.234,83**	**1,09%**																
2.1	Remoções e demolições	11.275,04	0,81%	100,00%	11.275,04		-		-		-		-		-		-		-
2.2	Transporte até bota-fora (DMT 40km)	3.959,79	0,28%	100,00%	3.959,79		-		-		-		-		-		-		-
3	**INFRAESTRUTURA**	**177.298,33**	**12,68%**																
3.1	Infraestrutura para edificação	65.333,40	4,67%	50,00%	32.666,70	50,00%	32.666,70		-		-		-		-		-		-
3.2	Blocos de fundação e Sapatas	20.572,34	1,47%	25,00%	5.143,09	75,00%	15.429,25		-		-		-		-		-		-
3.3	Vigas Baldrames	58.186,37	4,16%	25,00%	14.546,59	75,00%	43.639,78		-		-		-		-		-		-
3.4	Lajes de piso	33.206,22	2,37%	25,00%	8.301,56	75,00%	24.904,66		-		-		-		-		-		-
4	**SUPERESTRUTURA**	**151.586,45**	**10,84%**																
4.1	Execução de pilares, vigas e lajes em concreto armado	151.586,45	10,84%		-		-	50,00%	75.793,23	40,00%	60.634,58	10,00%	15.158,64		-		-		-
5	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	**10.188,14**	**0,73%**																
5.1	Impermeabilização	8.123,48	0,58%		-	100,00%	8.123,48		-		-		-		-		-		-
5.2	Tratamento de juntas de dilatação	2.064,66	0,15%		-		-	100,00%	2.064,66		-		-		-		-		-
6	**COBERTURA**	**57.043,67**	**4,08%**																
6.1	Estrutura e telhamento	36.280,20	2,59%		-		-		-		-		-	50,00%	18.140,10	50,00%	18.140,10		-
6.2	Calhas, rufos e capas	20.763,47	1,48%		-		-		-		-		-		-	100,00%	20.763,47		-
7	**ALVENARIA E ARGAMASSA DE REVESTIMENTO**	**211.687,94**	**15,14%**																
7.1	Alvenaria	76.035,68	5,44%		-		-	25,00%	19.008,92	25,00%	19.008,92	25,00%	19.008,92	25,00%	19.008,92		-		-
7.2	Argamassa de Revestimento	115.833,07	8,28%		-		-	5,00%	5.791,65	30,00%	34.749,92	35,00%	40.541,57	30,00%	34.749,93		-		-
7.3	Vergas & Contravergas	19.819,19	1,42%		-		-		-	33,00%	6.540,33	33,00%	6.540,33	34,00%	6.738,53		-		-
8	**PINTURAS**	**37.313,45**	**2,67%**																
8.1	Execução de fundo e pintura de alvenarias	37.313,45	2,67%		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	37.313,45
9	**REVESTIMENTOS**	**158.192,43**	**11,31%**																
9.1	Revestimentos de parede	63.102,92	4,51%		-		-		-		-	25,00%	15.775,73	25,00%	15.775,73	25,00%	15.775,73	25,00%	15.775,73
9.2	Revestimentos de piso	95.089,51	6,80%		-		-		-		-	33,00%	31.379,54	33,00%	31.379,54	34,00%	32.330,43		-
10	**ESQUADRIAS**	**96.396,20**	**6,89%**																
10.1	Portas	74.994,67	5,36%		-		-		-	25,00%	18.748,67	25,00%	18.748,67	25,00%	18.748,67	25,00%	18.748,66		-
10.2	Janelas	21.401,53	1,53%		-		-		-	25,00%	5.350,38	25,00%	5.350,38	25,00%	5.350,38	25,00%	5.350,39		-
11	**DIVISÓRIAS, BANCADAS, SOLEIRAS E PEITORIS**	**26.602,49**	**1,90%**																
11.1	Divisórias	8.417,54	0,60%		-		-		-		-		-	30,00%	2.525,26	30,00%	2.525,26	40,00%	3.367,02
11.2	Bancadas	10.430,42	0,75%		-		-		-		-		-	33,00%	3.442,04	34,00%	3.546,34	33,00%	3.442,04
11.3	Soleiras e Peitoris	7.754,53	0,55%		-		-		-		-		-	30,00%	2.326,36	30,00%	2.326,36	40,00%	3.101,81
12	**EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS**	**31.563,68**	**2,26%**																
12.1	Chuveiros	300,48	0,02%		-		-		-		-		-	30,00%	90,14	30,00%	90,14	40,00%	120,20
12.2	Torneiras	3.515,91	0,25%		-		-		-		-		-	30,00%	1.054,77	30,00%	1.054,77	40,00%	1.406,37
12.3	Pias, Cubas, Tanques e Lavatórios	18.178,55	1,30%		-		-		-		-		-	30,00%	5.453,57	40,00%	7.271,42	30,00%	5.453,56
12.4	Louças	9.568,74	0,68%		-		-		-		-		-	30,00%	2.870,62	30,00%	2.870,62	40,00%	3.827,50
13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ABASTECIMENTO**	**30.210,93**	**2,16%**																
13.1	Reservatório e conexões	11.050,61	0,79%		-		-		-		-	30,00%	3.315,18	20,00%	2.210,12	50,00%	5.525,31		-
13.2	Alimentação	1.486,74	0,11%	20,00%	297,35	70,00%	1.040,72		-		-		-	10,00%	148,67		-		-
13.3	Acessórios e instalações	17.673,58	1,26%	20,00%	3.534,72	20,00%	3.534,72	20,00%	3.534,72	20,00%	3.534,72	20,00%	3.534,70		-		-		-
14	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM**	**114.958,23**	**8,22%**																
14.1	Caixas e ralos	12.359,88	0,88%		-	25,00%	3.089,97	25,00%	3.089,97	25,00%	3.089,97	25,00%	3.089,97		-		-		-
14.2	Acessórios e instalações	21.628,95	1,55%		-	20,00%	4.325,79	20,00%	4.325,79	20,00%	4.325,79	20,00%	4.325,79	20,00%	4.325,79		-		-
14.3	Sistema de tratamento de esgoto	44.172,60	3,16%		-		-		-		-	30,00%	13.251,78	20,00%	8.834,52	50,00%	22.086,30		-
14.4	Drenagem Pluvial	36.796,80	2,63%		-		-		-	25,00%	9.199,20	25,00%	9.199,20	25,00%	9.199,20	25,00%	9.199,20		-
15	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**123.218,81**	**8,81%**																
15.1	Acessórios e instalações	123.218,81	8,81%		-	10,00%	12.321,88	20,00%	24.643,76	10,00%	12.321,88	20,00%	24.643,76	20,00%	24.643,76	20,00%	24.643,77		-
16	**INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO**	**23.725,85**	**1,70%**																
16.1	Acessórios e instalações	23.725,85	1,70%		-		-	20,00%	4.745,17	20,00%	4.745,17	20,00%	4.745,17	20,00%	4.745,17	20,00%	4.745,17		-
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS**	**21.530,89**	**1,54%**																
17.1	Acessórios e instalações	21.530,89	1,54%		-		-	50,00%	10.765,45	50,00%	10.765,44		-		-		-		-
18	**INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO**	**1.229,59**	**0,09%**																
18.1	Acessórios e instalações	1.229,59	0,09%		-		-		-		-		-		-	50,00%	614,80	50,00%	614,79
19	**ACESSÓRIOS**	**18.532,26**	**1,33%**																
19.1	Acessórios e instalações	18.532,26	1,33%		-		-		-		-		-		-	30,00%	5.559,68	70,00%	12.972,58
20	**PAISAGISMO E ÁREA EXTERNA**	**68.985,97**	**4,93%**																
20.1	Paisagismo e elementos da área externa	68.985,97	4,93%		-		-		-		-		-		-	15,00%	10.347,90	85,00%	58.638,07
21	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**1.235,86**	**0,09%**																
21.1	Limpeza final da obra e remoção dos entulhos	1.235,86	0,09%		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	1.235,86
	TOTAL (R$)	**1.398.330,08**	**100,00%**	**5,89%**	**82.424,10**	**10,85%**	**151.776,20**	**11,19%**	**156.462,58**	**14,00%**	**195.714,23**	**15,83%**	**221.308,59**	**16,05%**	**224.461,05**	**15,46%**	**216.215,08**	**10,72%**	**149.968,25**
	TOTAL ACUMULADO (R$)	**1.398.330,08**	**100,00%**	**5,89%**	**82.424,10**	**16,75%**	**234.200,30**	**27,94%**	**390.662,88**	**41,93%**	**586.377,11**	**57,76%**	**807.685,70**	**73,81%**	**1.032.146,75**	**89,28%**	**1.248.361,83**	**100,00%**	**1.398.330,08**

Elaboração:

Alleanza Arquitetura Urbana & Engenharia

Responsáveis Técnicos:

Sérgio Guilherme Golinick
Arquiteto & Urbanista
CAU/SC A50477-7

Dayvi Nass dos Santos
Engenheiro Civil
CREA/SC 155223-3

Marcos Roberto Stramari
Engenheiro Civil
CREA/SC 76485-2

João Luiz de Figueiredo Junior
Arquiteto & Urbanista
CAU/SC A151159-2

JOAO LUIZ DE FIGUEIREDO JUNIOR:07091751914

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ DE FIGUEIREDO JUNIOR:07091751914
Dados: 2022.10.28 10:56:25 -03'00'