

CRONOGRAMA - AMPLIAÇÃO

Obra: AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA

BDI: 27,0 %

Preço base: Sinapi Outubro/2017 com desoneração

Rua Papa João XXIII

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	986,94	0,58%	100%	986,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	2.403,38	1,41%	100%	2.403,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	FUNDAÇÕES	7.067,87	4,14%	100%	7.067,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	SUPERESTRUTURA	14.892,04	8,72%	20%	2.978,41	80%	11.913,63	-	-	-	-	-	-	-	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	15.710,67	9,20%			80%	12.568,54	20%	3.142,13	-	-	-	-	-	
6	ESQUADRIAS	19.846,34	11,62%						-	30%	5.953,90	40%	7.938,54	30%	5.953,90
7	SISTEMAS DE COBERTURA	8.135,94	4,77%						50%	4.067,97	50%	4.067,97	-	-	
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	24.181,66	14,16%						50%	12.090,83	50%	12.090,83	-	-	
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	6.798,82	3,98%						-	20%	1.359,76	60%	4.079,29	20%	1.359,76
11	PINTURA	6.372,14	3,73%						-	-	-	50%	3.186,07	50%	3.186,07
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	4.664,40	2,73%	30%	1399,32	20%	932,88	20%	932,88	20%	932,88	5%	233,22	5%	233,22
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6.617,85	3,88%	20%	1323,57	10%	661,79	10%	661,79	20%	1.323,57	20%	1.323,57	20%	1.323,57
14	LOUÇAS E METAIS	6.390,23	3,74%				-		-	-	-	-	-	100%	6.390,23
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	690,20	0,40%				-		-	-	-	-	-	100%	690,20
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	8.207,65	4,81%				-	30%	2.462,30	30%	2.462,30	20%	1.641,53	20%	1.641,53
17	ESTRUTURA E COBERTURA DA ENTRADA PRINCIPAL (ÁREA COBERTA)	14.723,56	8,62%				-		-	-	-	50%	7.361,78	50%	7.361,78
18	PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ACESSO LATERAL	22.827,42	13,37%				-		-	-	-	-	-	100%	22.827,42
19	SERVIÇOS FINAIS	207,00	0,12%				-		-	-	-	-	-	100%	207,00
Valores totais		170.724,10	100%	9,47%	16.159,49	15,27%	26.076,83	13,68%	23.357,89	16,5%	28.191,21	15%	25.764,00	30%	51.174,68
				9,47%	16.159,49	24,74%	42.236,32	38,42%	65.594,21	54,93%	93.785,42	70,02%	119.549,42	100,00%	170.724,10

Machadinho, 12 de Dezembro de 2017.

Alfonso Takao Iwai
 CREA 152.421- D
 Eng. Civil – PM Machadinho.

CRONOGRAMA - REFORMA

Obra: REFORMA DO PRONTO ATENDIMENTO DE URGÊNCIA - HOSPITAL SÃO FRANCISCO																
Preço base: Sinapi Outubro/2017 com desoneração											BDI : 27,0 %					
Rua Papa João XXIII																
				MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS INICIAIS	8.476,42	2,97%	100%	8.476,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	SUPERESTRUTURA	1.165,95	0,41%	100%	1.165,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	6.509,39	2,28%	100%	6.509,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	ESQUADRIAS	90.660,59	31,76%			-	-	-	-	25%	22.665,15	40%	36.264,23	35%	31.731,21	
5	SISTEMAS DE COBERTURA	17.681,43	6,19%			-	50%	8.840,71	50%	8.840,71		-			-	
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	32.598,39	11,42%	20%	6.519,68	40%	13.039,36	30%	9.779,52	10%	3.259,84		-		-	
7	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	22.764,73	7,98%			-	-	-	-	40%	9.105,89	40%	9.105,89	20%	4.552,95	
8	PINTURA	29.988,34	10,51%			-	25%	7.497,08	50%	14.994,17	10%	2.998,83		15%	4.498,25	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	4.947,45	1,73%			20%	989,49	20%	989,49	40%	1.978,98	10%	494,75		10%	494,75
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3.811,08	1,34%			10%	381,11	20%	762,22	40%	1.524,43	15%	571,66		15%	571,66
11	LOUÇAS E METAIS	16.376,54	5,74%			-	-	-	-	25%	4.094,14	25%	4.094,14	50%	8.188,27	
12	INSTALAÇÃO DE GÁS MEDICINAL	21.771,53	7,63%			-	-	-	-	25%	5.442,88	25%	5.442,88	50%	10.885,77	
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	2.275,30	0,80%										-	100%	2.275,30	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	25.357,14	8,88%			-	30%	7.607,14	30%	7.607,14	20%	5.071,43		20%	5.071,43	
15	SERVIÇOS FINAIS	1.054,47	0,37%			-	-	-	-	-	-	-	-	100%	1.054,47	
Valores totais		285.438,73	100%	8%	22.671,43	5%	14.409,95	12,43%	35.476,16	27,9%	79.513,33	22%	64.043,81	24%	69.324,04	
				8%	22.671,43	13%	37.081,38	25,42%	72.557,55	53,28%	152.070,88	75,71%	216.114,69	100,00%	285.438,73	

Machadinho, 12 de Dezembro de 2017.

Afonso Takao Iwai
 CREA 152.421-D
 Eng. Civil - PM Machadinho.