

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - JUSTO HENRIQUE**

Obra: Creche Municipal Justo Henrique		Endereço: Rua João Bonini, 45								Área: 417,65 m2				
Cliente: Prefeitura Municipal de Tabatinga		Cidade: Tabatinga				BDI = 24,83%				fev/17				
Código	Item	Descrição	Qtd.	Unid.	Mão de Obra		Material		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI		Sub-Total do Item	Total do Item
					Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													<b>R\$1.622,79</b>	
	.1	PLOTAGEM DE PROJETOS	1	UNID.	R\$0,00	R\$0,00	R\$200,00	R\$200,00	R\$200,00	R\$200,00	R\$49,66	24,83%	R\$249,66	
	.2	LOCAÇÃO DE BARRACO DE OBRA	1	MÊS	R\$0,00	R\$0,00	R\$500,00	R\$500,00	R\$500,00	R\$500,00	R\$124,15	24,83%	R\$624,15	
	.3	CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHOS	1	UNID.	R\$0,00	R\$0,00	R\$300,00	R\$300,00	R\$300,00	R\$300,00	R\$74,49	24,83%	R\$374,49	
	.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1	UNID.	R\$0,00	R\$0,00	R\$300,00	R\$300,00	R\$300,00	R\$300,00	R\$74,49	24,83%	R\$374,49	
<b>2 INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>													<b>R\$33.906,53</b>	
<b>2.2 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA</b>													<b>R\$21.062,94</b>	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 74195/001	.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	52,8	M	R\$116,42	R\$6.146,98	R\$203,15	R\$10.726,32	R\$319,57	R\$16.873,30	R\$4.189,64	24,83%	R\$21.062,94	
<b>2.2.1 Porta</b>													<b>R\$1.565,22</b>	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 68054	.1	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	6	M2	R\$51,98	R\$311,88	R\$157,00	R\$942,00	R\$208,98	R\$1.253,88	R\$311,34	24,83%	R\$1.565,22	
<b>2.2.2 Escada</b>													<b>R\$577,63</b>	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 87504	.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	2,5	M2	R\$27,50	R\$68,75	R\$32,09	R\$80,23	R\$59,59	R\$148,98	R\$36,99	24,83%	R\$185,97	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 87878	.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20	4,64	M2	R\$1,45	R\$6,73	R\$2,17	R\$10,07	R\$3,62	R\$16,80	R\$4,17	24,83%	R\$20,97	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 87775	.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	4,64	M2	R\$18,50	R\$85,84	R\$24,23	R\$112,43	R\$42,73	R\$198,27	R\$49,23	24,83%	R\$247,50	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 73964/006	.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	0,54	M3	R\$53,70	R\$29,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$53,70	R\$29,00	R\$7,20	24,83%	R\$36,20	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 94993	.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	0,54	M2	R\$17,30	R\$9,34	R\$25,04	R\$13,52	R\$42,34	R\$22,86	R\$5,68	24,83%	R\$28,54	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 87620	.8	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	1,8	M2	R\$13,01	R\$23,42	R\$13,01	R\$23,42	R\$26,02	R\$46,84	R\$11,63	24,83%	R\$58,47	
<b>2.3 SINALIZAÇÃO</b>													<b>R\$1.303,87</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - JUSTO HENRIQUE**

Obra: Creche Municipal Justo Henrique		Endereço: Rua João Bonini, 45								Área: 417,65 m2				
Cliente: Prefeitura Municipal de Tabatinga		Cidade: Tabatinga				BDI = 24,83%				fev/17				
Código	Item	Descrição	Qtd.	Unid.	Mão de Obra		Material		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI		Sub-Total do Item	Total do Item
					Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%		
SINAPI-INSUMO / 37560	.1	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	4	UNID.	R\$48,43	R\$193,72	R\$12,50	R\$50,00	R\$60,93	R\$243,72	R\$60,52	24,83%	R\$304,24	
SINAPI-INSUMO / 37557	.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	5	UNID.	R\$14,10	R\$70,50	R\$12,50	R\$62,50	R\$26,60	R\$133,00	R\$33,02	24,83%	R\$166,02	
SINAPI-INSUMO / 37539	.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	18	UNID.	R\$24,60	R\$442,80	R\$12,50	R\$225,00	R\$37,10	R\$667,80	R\$165,81	24,83%	R\$833,61	
<b>2.4</b>		<b>EXTINTORES</b>											R\$743,09	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 83635	.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3	UNID.	R\$29,46	R\$88,38	R\$123,50	R\$370,50	R\$152,96	R\$458,88	R\$113,94	24,83%	R\$572,82	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 73775/002	.3	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	1	UNID.	R\$29,46	R\$29,46	R\$106,94	R\$106,94	R\$136,40	R\$136,40	R\$33,87	24,83%	R\$170,27	
<b>2.8</b>		<b>CENTRAL DE GÁS</b>											R\$8.653,78	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 87504	.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	9,24	M2	R\$27,50	R\$254,10	R\$32,09	R\$296,51	R\$59,59	R\$550,61	R\$136,72	24,83%	R\$687,33	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 87878	.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20	14,28	M2	R\$1,45	R\$20,71	R\$2,17	R\$30,99	R\$3,62	R\$51,69	R\$12,84	24,83%	R\$64,53	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 87775	.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	14,28	M2	R\$18,50	R\$264,18	R\$24,23	R\$346,00	R\$42,73	R\$610,18	R\$151,51	24,83%	R\$761,69	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 91341	.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	4,2	M2	R\$118,20	R\$496,44	R\$551,59	R\$2.316,68	R\$669,79	R\$2.813,12	R\$698,50	24,83%	R\$3.511,62	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 92481	.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	2,4	M2	R\$63,50	R\$152,40	R\$116,13	R\$278,71	R\$179,63	R\$431,11	R\$107,05	24,83%	R\$538,16	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 92761	.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	10	KG	R\$4,50	R\$45,00	R\$4,95	R\$49,50	R\$9,45	R\$94,50	R\$23,46	24,83%	R\$117,96	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 94963	.7	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,12	M3	R\$92,80	R\$11,14	R\$187,65	R\$22,52	R\$280,45	R\$33,65	R\$8,36	24,83%	R\$42,01	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - JUSTO HENRIQUE**

Obra: Creche Municipal Justo Henrique		Endereço: Rua João Bonini, 45								Área: 417,65 m2				
Cliente: Prefeitura Municipal de Tabatinga		Cidade: Tabatinga				BDI = 24,83%				fev/17				
Código	Item	Descrição	Qtd.	Unid.	Mão de Obra		Material		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI		Sub-Total do Item	Total do Item
					Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%		
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 88489	.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	14,28	M2	R\$6,00	R\$85,68	R\$5,24	R\$74,83	R\$11,24	R\$160,51	R\$39,85	24,83%	R\$200,36	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 93358	.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	1,9	M3	R\$70,82	R\$134,56	R\$0,00	R\$0,00	R\$70,82	R\$134,56	R\$33,41	24,83%	R\$167,97	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 73964/006	.10	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	1,9	M3	R\$53,70	R\$102,03	R\$0,00	R\$0,00	R\$53,70	R\$102,03	R\$25,33	24,83%	R\$127,36	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 73801/001	.11	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	9,5	M2	R\$26,85	R\$255,08	R\$0,00	R\$0,00	R\$26,85	R\$255,08	R\$63,34	24,83%	R\$318,41	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 94993	.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	9,5	M2	R\$17,30	R\$164,35	R\$25,04	R\$237,88	R\$42,34	R\$402,23	R\$99,87	24,83%	R\$502,10	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 87620	.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	9,5	M2	R\$13,01	R\$123,60	R\$13,01	R\$123,60	R\$26,02	R\$247,19	R\$61,38	24,83%	R\$308,57	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 87260	.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	3	M2	R\$17,30	R\$51,90	R\$52,57	R\$157,71	R\$69,87	R\$209,61	R\$52,05	24,83%	R\$261,66	
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 92321	.15	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	19	M	R\$17,61	R\$334,59	R\$26,41	R\$501,79	R\$44,02	R\$836,38	R\$207,67	24,83%	R\$1.044,05	
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>												<b>R\$165,40</b>
SINAPI-COMPOSIÇÃO / 9537	.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	50	M2	R\$2,65	R\$132,50	R\$0,00	R\$0,00	R\$2,65	R\$132,50	R\$32,90	24,83%	R\$165,40	
											<b>TOTAL</b>	<b>R\$35.694,72</b>		