



**Natividade  
da Serra**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
PLANEJAMENTO**  
Rua José Fernandes da Silva, n.º 28 | centro |  
CEP 12.180-000 Natividade da Serra | SP |  
PABX (12) 3677 9700  
[www.natividadedaserra.sp.gov.br](http://www.natividadedaserra.sp.gov.br)



**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

**OBRA: SERVIÇOS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO DO SAMU (SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA),  
NO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE NATIVIDADE DA SERRA/SP**

**Valor do BDI (%):**

**25,00**

Ítem/ Sub ítem	Fonte	Código fonte	Meta / Macro Serviço / Serviço	Unid.	Quant.	Cust. Unitário	Cust. Unitário com BDI	Preço Total
<b>1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	3,00	R\$ 869,24	R\$ 1.086,55	R\$ 3.259,65
1.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	98,31	R\$ 3,96	R\$ 4,95	R\$ 486,63
						<b>SUBTOTAL ITEM 1</b>		<b>R\$ 3.746,28</b>

2		Estrutura						
2.1	SINAPI	94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m³	5,22	R\$ 412,58	R\$ 515,73	R\$ 2.694,15
2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	60,50	R\$ 11,98	R\$ 14,98	R\$ 905,99
2.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	2,86	R\$ 14,14	R\$ 17,68	R\$ 50,55
2.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	78,27	R\$ 15,48	R\$ 19,35	R\$ 1.514,52
2.5	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	7,26	R\$ 181,30	R\$ 226,63	R\$ 1.645,30
				<b>SUBTOTAL ITEM 2</b>				<b>R\$ 6.810,51</b>
3		Alvenaria e Reboco						
3.1	SINAPI	103318	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm	m²	83,53	R\$ 90,33	R\$ 112,91	R\$ 9.431,58
3.2	CDHU	17.02.020	Chapisco Parede e Teto	m²	548,24	6,29	R\$ 7,86	R\$ 4.310,54
3.3	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster Paredes e Teto	m²	548,24	24	R\$ 30,00	R\$ 16.447,20
				<b>SUBTOTAL ITEM 2</b>				<b>R\$ 30.189,32</b>

4		Telhado							
4.1	SINAPI	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m²	48,00	R\$ 48,48	R\$ 60,60	R\$ 2.908,80	
4.2	SINAPI	92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	48,00	R\$ 26,94	R\$ 33,68	R\$ 1.616,40	
4.3	SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m²	57,00	R\$ 83,86	R\$ 104,83	R\$ 5.975,03	
4.4	SINAPI	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	57,00	R\$ 57,62	R\$ 72,03	R\$ 4.105,43	
4.5	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	25,55	R\$ 58,73	R\$ 73,41	R\$ 1.875,69	
4.6	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm	m	17,00	73,09	R\$ 91,36	R\$ 1.553,16	
4.7	SINAPI	91789	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, corte e fixações, para prédios. af_10/2015	m	17,22	60,05	R\$ 75,06	R\$ 1.292,58	
				<b>SUBTOTAL ITEM 4</b>				<b>R\$ 19.327,08</b>	

5				Esquadrias					
5.1	CDHU	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	Unid.	3,00	609,36	R\$ 761,70	R\$ 2.285,10	
5.2	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	Unid.	3,00	618,45	R\$ 773,06	R\$ 2.319,19	
5.3	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	m <sup>2</sup>	1,68	623,15	R\$ 778,94	R\$ 1.308,62	
5.4	CDHU	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	m <sup>2</sup>	4,80	917,64	R\$ 1.147,05	R\$ 5.505,84	
5.5	CDHU	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m <sup>2</sup>	0,96	1.068,74	R\$ 1.335,93	R\$ 1.282,49	
5.6	CDHU	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	m <sup>2</sup>	4,3	125,37	R\$ 156,71	R\$ 673,86	
5.7	SINAPI	101965	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	m	6,40	125,64	R\$ 157,05	R\$ 1.005,12	
				<b>SUBTOTAL ITEM 5</b>				<b>R\$ 14.380,21</b>	
6				Revestimentos					

6.1	SINAPI	87690	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, espessura 5cm. af_07/2021	m <sup>2</sup>	48,41	R\$ 42,10	R\$ 52,63	R\$ 2.547,58
6.2	SINAPI	87247	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35. af_06/2014	m <sup>2</sup>	46,53	R\$ 59,39	R\$ 74,24	R\$ 3.454,27
6.3	SINAPI	88648	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35. af_06/2014	m	64,20	7,83	R\$ 9,79	R\$ 628,36
6.4	CDHU	18.11.042	Revestimento de parede em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m <sup>2</sup>	28,20	70,6	R\$ 88,25	R\$ 2.488,65
6.5	SINAPI	98695	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	m	6,30	93,42	R\$ 116,78	R\$ 735,68
				<b>SUBTOTAL ITEM 6</b>				<b>R\$ 9.854,54</b>
<b>7</b>			<b>Pintura</b>					
7.1	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílico em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m <sup>2</sup>	520,04	R\$ 17,03	R\$ 21,29	R\$ 11.070,35
7.2	SINAPI	100746	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	m <sup>2</sup>	5,76	R\$ 26,23	R\$ 32,79	R\$ 188,86
				<b>SUBTOTAL ITEM 9</b>				<b>R\$ 11.259,21</b>

8		Limpeza Final de Obra							
8.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	172,7	11,81	R\$ 14,76	R\$ 2.549,48	
				<b>SUBTOTAL ITEM 13</b>				<b>R\$ 2.549,48</b>	
				<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>R\$ 98.116,63</b>	

DATA BASE	PLANILHA
ago/22	187-CDHU
out/22	SINAPI

Natividade da Serra, 11 de Novembro de 2022.

**Local/Data**

**Tomador**

Nome: Evail Augusto dos Santos

Cargo: Prefeito

**Engenheiro Responsável**

Nome: Sergio dos Santos

CREA: 5062886605