

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE INFANTE, PALMARES/PE - CRECHE TIPO 2 PADRÃO FNDE

LOCAL: RUA JOSÉ RUDIVAL ARAGÃO, PÁTIO DA SULANCA, PALMARES/PE, COORDENADAS: -8.684306, -35.595528

FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MARÇO/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02

DATA: JANEIRO/2025

ESTACA PRÉ-MOLDADA MACIÇA DE CONCRETO, ARMADA, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 50CM, FCK= 30 MPA, CRAVADA COM BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA CP-01		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	SINAPI-PE 100658 (MARÇO/2024)				
		Discriminação do código de referência:	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				
			Unidade:	M	Custo Unitário:	R\$ 220,76	
			Quantidade:	1,00			
					SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	
SINAPI INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0707000	25,58	1,80	
SINAPI INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,19625	516,66	101,39	
SINAPI COMPOSIÇÃO	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,31000	16,70	38,57	
SINAPI COMPOSIÇÃO	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,12840	14,01	43,82	
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260000	20,28	6,61	
SINAPI COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	26,20	4,27	
SINAPI COMPOSIÇÃO	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1060000	93,93	9,95	
SINAPI COMPOSIÇÃO	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0570000	213,10	12,14	
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272000	39,14	1,06	
SINAPI COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0091000	126,70	1,15	
					Total	220,76	

ESTACA PRÉ-MOLDADA MACIÇA DE CONCRETO, ARMADA, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 40CM, FCK= 30 MPA, CRAVADA COM BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA CP-02		Código de referência (origem dos coeficientes da composição):	SINAPI-PE 100658 (MARÇO/2024)				
		Discriminação do código de referência:	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019				
			Unidade:	M	Custo Unitário:	R\$ 176,55	
			Quantidade:	1,00			
					SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total	
SINAPI INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0707000	25,58	1,80	
SINAPI INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,12560	516,66	64,89	
SINAPI COMPOSIÇÃO	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,84800	16,70	30,86	
SINAPI COMPOSIÇÃO	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,12840	14,01	43,82	
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260000	20,28	6,61	
SINAPI COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	26,20	4,27	
SINAPI COMPOSIÇÃO	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1060000	93,93	9,95	
SINAPI COMPOSIÇÃO	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0570000	213,10	12,14	
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272000	39,14	1,06	
SINAPI COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0091000	126,70	1,15	
					Total	176,55	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS COMPLEMENTARES**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CRECHE INFANTE, PALMARES/PE - CRECHE TIPO 2 PADRÃO FNDE  
LOCAL: RUA JOSÉ RUDIVAL ARAGÃO, PÁTIO DA SULANCA, PALMARES/PE, COORDENADAS: -8.684306, -35.595528  
FONTES DE PREÇOS: SINAPI-PE MARÇO/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - Planilha Orçamentária: TIPO2-PLN-AT7-S220-R02  
DATA: JANEIRO/2025

ESTACA PRÉ-MOLDADA MACIÇA DE CONCRETO, ARMADA, SEÇÃO CIRCULAR, Ø 30CM, FCK= 30 MPA, CRAVADA COM BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS						
<b>COMPOSIÇÃO PRÓPRIA CP-03</b>	Código de referência (origem dos coeficientes da composição):		SINAPI-PE 100658 (MARÇO/2024)			
	Discriminação do código de referência:		ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019			
	Unidade:		M	Custo Unitário:	R\$ 140,44	
	Quantidade:		1,00			
					SEM DESONERAÇÃO	
Fonte	Código	Composição	Unidade	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
SINAPI INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0707000	25,58	1,80
SINAPI INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,07065	516,66	36,50
SINAPI COMPOSIÇÃO	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,38600	16,70	23,14
SINAPI COMPOSIÇÃO	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,12840	14,01	43,82
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260000	20,28	6,61
SINAPI COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	26,20	4,27
SINAPI COMPOSIÇÃO	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,1060000	93,93	9,95
SINAPI COMPOSIÇÃO	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0570000	213,10	12,14
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272000	39,14	1,06
SINAPI COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0091000	126,70	1,15
					<b>Total</b>	<b>140,44</b>

*Genário H. S. Júnior*

**Genário Henriques da S. Júnior**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 1815325976 PE**