

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DO MURO E PAISAGISMO PARA A REPACTUAÇÃO CRECHE TIPO C BAIRRO BEATA		SINAPI - 09/2025 - Pará SBC - 11/2025 - Pará SICRO3 - 07/2025 - Pará SEDOP - 10/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará		20,0%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		10.257,77	10.257,77	2,17 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3	188,16	225,79	677,37	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Largura x Altura	2*1.5			3,0000000		
1.2	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra	cj	1	7.198,55	8.638,26	8.638,26	1,83 %
1.3	210111	SBC	LIMPEZA E CAPINA EM VEGETACAO-REMOCAO/BOTA-FORA ATE 20m	m²	578	1,36	1,63	942,14	0,20 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			ÁREA CORRESPONDENTE A FRENTE DA CRECHE	162,70+92,82+70,47+54,20+71,50+84,16+42,15			578,0000000		
2			MURO		1		216.825,63	216.825,63	45,94 %
2.1	260652	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	m	115	930,22	1.116,26	128.369,90	27,20 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			PERÍMETRO LARETAL DIREITA, LATERAL ESQUERDA E FUNDO	35+35+45			115,0000000		
2.2	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	m	32	467,59	561,10	17.955,20	3,80 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			FRENTE DA CRECHE	45-(5+4+4)			32,0000000		
2.3	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	4,97	3.735,42	4.482,50	22.278,02	4,72 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Viga de fundação para contenção do aterro inferior ao muro com altura de 40cm, base de 20cm e comprimento de 56,5 metros. Pilares de apoio aos vidros em cima da mureta com 1metro de altura 20cm por 15cm base.	(((0.40*0.20)*(45+11.5)))+(1*0.2*0.15*15))			4,9700000		
2.4	111632	SBC	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	m²	18	889,58	1.067,49	19.214,82	4,07 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			PORTÃO PARA ENTRADA DE SERVIÇOS E FUNCIONÁRIOS	5*2+4*2			18,0000000		
2.5	091510	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m²	28,52	847,59	1.017,10	29.007,69	6,15 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			MURO E PORTÃO FRENTE DA CRECHE	2,8+2,14+2,16+2,23+2,20+4+2,15+2,17+2,16+2,09+2,05+2,37			28,5200000		
3			ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO		1		243.413,76	243.413,76	51,57 %
3.1	105001	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 20MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	M	28	1.329,35	1.595,22	44.666,16	9,46 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			RAMPRA PARA ACESSIBILIDADE FRENTE DA CRECHE	28			28,0000000		
3.2	105965	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=7M - INCLUSIVE LUMINARIAS_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	3.231,63	3.877,95	19.389,75	4,11 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			POSTE PARA ILUMINAÇÃO FRENTE DA CRECHE E PARQUINHO	5			5,0000000		
3.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_07/2024	m²	164,32	15,34	18,40	3.023,48	0,64 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			GRAMA PARA CANTEIRO FRENTE CRECHE	92,82+71,50			164,3200000		
3.4	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	m²	371,53	101,49	121,78	45.244,92	9,59 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			RAMPA, ESTACIONAMENTO E ESCADA	162,7+70,47+54,20+84,16			371,5300000		
3.5	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	40	101,81	122,17	4.886,80	1,04 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				40			40,0000000		
3.6	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	127	148,77	178,52	22.672,04	4,80 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				127			127,0000000		
3.7	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	6	333,52	400,22	2.401,32	0,51 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			PÁTIO DE GRAMA	6			6,0000000		
3.8	130101	SBC	SOLEIRA/PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 15 x 3cm	M	96,94	31,73	38,07	3.690,50	0,78 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				(5,10+12,70+(4,50*2)+(9*4,10)+12,74+12,5+8)			96,9400000		
3.9	104594	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	59,262	84,04	100,84	5.975,98	1,27 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		

