

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE						GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
OBRA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 7.200,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS LOCAL: POVOADO SAMBAIBA - ZONA RURAL MUNICÍPIO: MORRO DO CHAPÉU - PI DATA: MAIO/2026					Bancos SINAPI - 03/2026 - Piauí SICRO3 - 01/2026 - Piauí		B.D.I. 23,01%		Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%	
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		14.818,94	14.818,94	1,42 %	
1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	560,94	690,01	4.140,06	0,40 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=1,00 * C=3,00 * A=2,00			6,0000000			
1.2	COMPOSIÇÃO AL 350	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	1.315,96	1.618,76	1.618,76	0,15 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=1,00			1,0000000			
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9	818,38	1.006,68	9.060,12	0,87 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=1,00 * C=3,00 * L=3,00			9,0000000			
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		44.803,93	44.803,93	4,29 %	
2.1	COMPOSIÇÃO AL 95	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1	36.423,00	44.803,93	44.803,93	4,29 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=1,00			1,0000000			
3			RUA PRINCIPAL - POVOADO SAMBAIBA		1		983.183,05	983.183,05	94,14 %	
3.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		4.032,00	4.032,00	0,39 %	
3.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	7200	0,46	0,56	4.032,00	0,39 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				i.3.5.1			7.200,0000000			
3.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1		133.436,57	133.436,57	12,78 %	
3.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1437,12	5,54	6,81	9.786,78	0,94 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.3.5.1			1.437,1200000			
3.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	12934,08	1,00	1,23	15.908,91	1,52 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=9,00			12.934,0800000			
3.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	105628,32	0,83	1,02	107.740,88	10,32 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=73,50			105.628,3200000			
3.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1		26.982,72	26.982,72	2,58 %	
3.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1296	5,54	6,81	8.825,76	0,85 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=1,00 * i.3.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00			1.296,0000000			
3.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	7776	1,00	1,23	9.564,48	0,92 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=6,00			7.776,0000000			
3.3.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8424	0,83	1,02	8.592,48	0,82 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=6,50			8.424,0000000			
3.4			DRENAGEM		1		133.986,60	133.986,60	12,83 %	
3.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2400	45,16	55,55	133.320,00	12,76 %	
Local Descrição				Fórmula			Quantidade			
				Q=2,00 * C=1200,00			2.400,0000000			

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SDE						GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ				
OBRA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 7.200,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS LOCAL: POVOADO SAMBAIBA - ZONA RURAL MUNICÍPIO: MORRO DO CHAPÉU - PI DATA: MAIO/2026					Bancos SINAPI - 03/2026 - Piauí SICRO3 - 01/2026 - Piauí		B.D.I. 23,01%		Encargos Sociais Não Desonerado: 0,00%	
MEMÓRIA DE CÁLCULO										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
3.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	12	45,16	55,55	666,60	0,06 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
						Q=2,00 * C=6,00		12,00000000		
3.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		683.352,00	683.352,00	65,43 %	
3.5.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	7200	76,66	94,29	678.888,00	65,00 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
						Q=1,00 * C=1200,00 * L=6,00		7.200,00000000		
3.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	7200	0,51	0,62	4.464,00	0,43 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
						i.3.5.1		7.200,00000000		
3.6			SINALIZAÇÃO		1		1.393,16	1.393,16	0,13 %	
3.6.1	COMPOSIÇÃO AL 20112	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2	566,28	696,58	1.393,16	0,13 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
						Q=2,00		2,00000000		
4			SERVIÇOS FINAIS		1		1.618,76	1.618,76	0,15 %	
4.1	COMPOSIÇÃO AL 350	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	1.315,96	1.618,76	1.618,76	0,15 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
						Q=1,00		1,00000000		
						Total sem BDI		849.295,44		
						Total do BDI		195.129,24		
						Total Geral		1.044.424,68		