


		SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE							
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 7.800,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS						Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
LOCAL: POVOADO PORÃO - ZONA RURAL						SINAPI - 12/2025 - Piauí 20,73%		Não Desonerado: 0,00%	
MUNICÍPIO: CAPITÃO DE CAMPOS - PI						SICRO3 - 10/2025 - Piauí			
DATA: MARÇO DE 2026									
Memória de Cálculo									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		14.193,99	14.193,99	1,37 %
1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	523,68	632,23	3.793,38	0,37 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * C=3,00 * A=2,00			6,00000000		
1.2	COMPOSIÇÃO AL 350	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	1.308,32	1.579,53	1.579,53	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00			1,00000000		
1.3	COMPOSIÇÃO ADAPTADA - SINAPI - 93584	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9	811,83	980,12	8.821,08	0,85 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * C=3,00 * L=3,00			9,00000000		
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		49.091,11	49.091,11	4,72 %
2.1	COMPOSIÇÃO AL 95	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1	40.661,90	49.091,11	49.091,11	4,72 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00			1,00000000		
3			RUA PROJETADA - Povoado PORÃO		1		974.184,91	974.184,91	93,76 %
3.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		4.290,00	4.290,00	0,41 %
3.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	7800	0,46	0,55	4.290,00	0,41 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				i.3.5.1			7.800,00000000		
3.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1		108.981,59	108.981,59	10,49 %
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	1556,88	5,57	6,72	10.462,23	1,01 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.3.5.1			1.556,88000000		
3.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	18682,56	0,99	1,19	22.232,24	2,14 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=12,00			18.682,56000000		
3.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	77844	0,82	0,98	76.287,12	7,34 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=50,00			77.844,00000000		
3.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE AREIA)		1		28.206,36	28.206,36	2,71 %
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	1404	5,57	6,72	9.434,88	0,91 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * i.3.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00			1.404,00000000		
3.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4212	0,99	1,19	5.012,28	0,48 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=3,00			4.212,00000000		
3.3.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14040	0,82	0,98	13.759,20	1,32 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=10,00			14.040,00000000		

		SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE								
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 7.800,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS					Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
LOCAL: POVOADO PORÃO - ZONA RURAL					SINAPI - 12/2025 - Piauí		20,73%		Não Desonerado: 0,00%	
MUNICÍPIO: CAPITÃO DE CAMPOS - PI					SICRO3 - 10/2025 - Piauí					
DATA: MARÇO DE 2026										
Memória de Cálculo										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
3.4			DRENAGEM		1		144.294,22	144.294,22	13,89 %	
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	2600	45,87	55,37	143.962,00	13,86 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
						Q=2,00 * C=1300		2.600,00000000		
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	6	45,87	55,37	332,22	0,03 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
						Q=1,00 * C=6,00		6,00000000		
3.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		687.102,00	687.102,00	66,13 %	
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	7800	72,45	87,46	682.188,00	65,66 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
						Q=1,00 * C=1300 * L=6,00		7.800,00000000		
3.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	7800	0,53	0,63	4.914,00	0,47 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
						i.3.5.1		7.800,00000000		
3.6			SINALIZAÇÃO		1		1.310,74	1.310,74	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	542,84	655,37	1.310,74	0,13 %	
4			SERVIÇOS FINAIS		1		1.579,53	1.579,53	0,15 %	
4.1	COMPOSIÇÃO AL 350	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	1.308,32	1.579,53	1.579,53	0,15 %	
Local				Descrição		Fórmula		Quantidade		
						Q=1,00		1,00000000		
						Total sem BDI		861.684,58		
						Total do BDI		177.364,96		
						Total Geral		1.039.049,54		



Documento assinado digitalmente
JOSE RIBAMAR DE BRITO SILVA
 Data: 05/04/2026 17:58:08-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>