



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 7.530,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS.

LOCAL: Povoado SÃO CARLOS - ZONA RURAL.

MUNICÍPIOS: COCAL - PI.

DATA: FEVEREIRO DE 2026

SINAPI - 12/2025 - Piauí

SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I. 27,94%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - DESONERADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		17.812,68	17.812,68	1,78 %
1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	518,19	662,97	3.977,82	0,40 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
				Q=1,00 * C=3,00 * A=2,00		6,00			
1.2	COMPOSIÇÃO	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	1.300,60	1.663,98	1.663,98	0,17 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
				Q=1,00		1,00			
1.3	COMPOSIÇÃO ADAPTADA - SINAPI 03584	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	792,75	1.014,24	12.170,88	1,22 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
				Q=1,00 * C=4,00 * L=3,00		12,00			
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1,00		49.061,72	49.061,72	4,90 %
2.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1,00	38.347,45	49.061,72	49.061,72	4,90 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
				Q=1,00		1,00			
3			RUA PRINCIPAL - Povoado SÃO CARLOS		1,00		932.327,23	932.327,23	93,15 %
3.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		4.367,40	4.367,40	0,44 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 7.530,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM VIAS PÚBLICAS.

LOCAL: Povoado SÃO CARLOS - ZONA RURAL.

MUNICÍPIOS: COCAL - PI.

DATA: FEVEREIRO DE 2026

SINAPI - 12/2025 - Piauí

SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I. 27,94%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - DESONERADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2406	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	7.530,00	0,46	0,58	4.367,40	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
				i.3.5.1	7.530,00				
3.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍEDO)		1,00		91.736,15	91.736,15	9,17 %
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	1.197,60	5,48	7,01	8.395,17	0,84 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.3.5.1	1.197,60				
3.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	14.371,20	0,98	1,25	17.964,00	1,79 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
				Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=12,00	14.371,20				
3.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	63.472,80	0,81	1,03	65.376,98	6,53 %
Local			Descrição	Fórmula	Quantidade				
				Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=53,00	63.472,80				
3.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE AREIA)		1,00		23.220,00	23.220,00	2,32 %
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	1.080,00	5,48	7,01	7.570,80	0,76 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 7.530,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS.

LOCAL: Povoado SÃO CARLOS - ZONA RURAL.

MUNICÍPIOS: COCAL - PI.

DATA: FEVEREIRO DE 2026

SINAPI - 12/2025 - Piauí

SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I. 27,94%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - DESONERADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				$Q=1,00 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00$			1.080,00		
3.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.400,00	0,98	1,25	6.750,00	0,67 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				$Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=5,00$			5.400,00		
3.3.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	8.640,00	0,81	1,03	8.899,20	0,89 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				$Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=8,00$			8.640,00		
3.4			DRENAGEM		1,00		145.065,44	145.065,44	14,49 %
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	2.510,00	44,96	57,52	144.375,20	14,43 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				$Q=2,00 * C=1255,00$			2.510,00		
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	12,00	44,96	57,52	690,24	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				$Q=1,00 * C=12,00$			12,00		



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE 7.530,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS.

LOCAL: Povoado SÃO CARLOS - ZONA RURAL.

MUNICÍPIOS: COCAL - PI.

DATA: FEVEREIRO DE 2026

SINAPI - 12/2025 - Piauí

SICRO3 - 10/2025 - Piauí

B.D.I. 27,94%

MEMÓRIA DE CÁLCULO - DESONERADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1,00		666.555,60	666.555,60	66,60 %
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	7.530,00	68,70	87,89	661.811,70	66,12 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
				Q=1,00 * C=1255,00 * L=6,00		7.530,00			
3.5.2	COMPOSIÇÃO AL_100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	7.530,00	0,50	0,63	4.743,90	0,47 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
				i.3.5.1		7.530,00			
3.6			SINALIZAÇÃO		1,00		1.382,64	1.382,64	0,14 %
3.6.1	COMPOSIÇÃO AL_20112	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	540,35	691,32	1.382,64	0,14 %
4			SERVIÇOS FINAIS		1,00		1.663,98	1.663,98	0,17 %
4.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	1.300,60	1.663,98	1.663,98	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
				Q=1,00		1,00			

Documento assinado digitalmente



JOSE RIBAMAR DE BRITO SILVA
Data: 05/03/2026 13:14:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>