



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		17.544,29	17.544,29	1,35 %								
1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00	517,63	662,25	3.973,50	0,31 %								
<table><thead><tr><th>Local</th><th>Descrição</th><th>Fórmula</th><th>Quantidade</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td>Q=1,00 * C=3,00 * A=2,00</td><td>6,00</td></tr></tbody></table>										Local	Descrição	Fórmula	Quantidade			Q=1,00 * C=3,00 * A=2,00	6,00
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade														
		Q=1,00 * C=3,00 * A=2,00	6,00														
1.2	COMPOSIÇÃO AL 350	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	1.271,09	1.626,23	1.626,23	0,13 %								
<table><thead><tr><th>Local</th><th>Descrição</th><th>Fórmula</th><th>Quantidade</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td>Q=1,00</td><td>1,00</td></tr></tbody></table>										Local	Descrição	Fórmula	Quantidade			Q=1,00	1,00
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade														
		Q=1,00	1,00														
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	12,00	778,01	995,38	11.944,56	0,92 %								
<table><thead><tr><th>Local</th><th>Descrição</th><th>Fórmula</th><th>Quantidade</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td>Q=1,00 * C=4,00 * L=3,00</td><td>12,00</td></tr></tbody></table>										Local	Descrição	Fórmula	Quantidade			Q=1,00 * C=4,00 * L=3,00	12,00
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade														
		Q=1,00 * C=4,00 * L=3,00	12,00														
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1,00		29.994,50	29.994,50	2,32 %								
2.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1,00	23.444,20	29.994,50	29.994,50	2,32 %								
<table><thead><tr><th>Local</th><th>Descrição</th><th>Fórmula</th><th>Quantidade</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td>Q=1,00</td><td>1,00</td></tr></tbody></table>										Local	Descrição	Fórmula	Quantidade			Q=1,00	1,00
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade														
		Q=1,00	1,00														
3			RUA VEREADOR JOÃO FORTES (74,00 x 6,00)		1,00		54.881,86	54.881,86	4,24 %								
3.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		257,52	257,52	0,02 %								



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALElepípedo EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas		m ²	444,00	0,46	0,58	257,52	0,02 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			i.3.5.1		444,00					
3.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)			1,00		3.442,97	3.442,97	0,27 %
3.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020		T	88,62	5,44	6,95	615,92	0,05 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.3.5.1		88,62					
3.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		tkm	886,22	0,95	1,21	1.072,33	0,08 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=10,00		886,22					
3.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada		tkm	1.772,45	0,78	0,99	1.754,72	0,14 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=20,00		1.772,45					
3.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)			1,00		3.456,53	3.456,53	0,27 %
3.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020		T	79,92	5,44	6,95	555,44	0,04 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.3.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00		79,92					



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.397,60	0,95	1,21	2.901,09	0,22 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=30,00 2.397,60									
3.4			DRENAGEM		1,00		7.653,08	7.653,08	0,59 %
3.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04070	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	148,00	40,42	51,71	7.653,08	0,59 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
Q=2,00 * C=74 148,00									
3.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1,00		38.685,72	38.685,72	2,99 %
3.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	444,00	67,61	86,50	38.406,00	2,97 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
Q=1,00 * C=74 * L=6,00 444,00									
3.5.2	COMPOSIÇÃO	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	444,00	0,50	0,63	279,72	0,02 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
i.3.5.1 444,00									
3.6			SINALIZAÇÃO		1,00		1.386,04	1.386,04	0,11 %
3.6.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %
4			RUA CORONEL LUÍS BRITO (171,00 x 6,00)		1,00		125.315,04	125.315,04	9,67 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		595,08	595,08	0,05 %
4.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	1.026,00	0,46	0,58	595,08	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.4.5.1				1.026,00	
4.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1,00		7.956,06	7.956,06	0,61 %
4.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	204,79	5,44	6,95	1.423,28	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.4.5.1				204,79	
4.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.047,90	0,95	1,21	2.477,95	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.4.2.1 * DMT=10,00				2.047,90	
4.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	4.095,79	0,78	0,99	4.054,83	0,31 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.4.2.1 * DMT=20,00				4.095,79	
4.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1,00		7.987,40	7.987,40	0,62 %
4.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	184,68	5,44	6,95	1.283,52	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
						$Q=1,00 * 1.4.5.1 * H=0,10 * DENs.=1800,00 / TON=1000,00$			184,68	
4.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		tkm	5.540,40	0,95	1,21	6.703,88	0,52 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade				
								Q=1,00 * i.4.3.1 * DMT=30,00		
4.4			DRENAGEM			1,00		17.995,08	17.995,08	1,39 %
4.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04070	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	342,00	40,42	51,71	17.684,82	1,37 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade				
								Q=2,00 * C=171,00		
4.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04070	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	6,00	40,42	51,71	310,26	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade				
								Q=1,00 * C=6,00		
4.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO			1,00		89.395,38	89.395,38	6,90 %
4.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		m ²	1.026,00	67,61	86,50	88.749,00	6,85 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade				
								Q=1,00 * C=171,00 * L=6,00		
								1.026,00		



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5.2	COMPOSIÇÃO AL_100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	1.026,00	0,50	0,63	646,38	0,05 %
Local									
Descrição Fórmula Quantidade									
i.4.5.1 1.026,00									
4.6			SINALIZAÇÃO			1,00	1.386,04	1.386,04	0,11 %
4.6.1	COMPOSIÇÃO AL_100	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %
5			RUA JOSÉ ABDIAS NEVES - TRECHO II (153,00 x 6,00)			1,00	112.302,53	112.302,53	8,67 %
5.1			MOVIMENTO DE TERRA			1,00	532,44	532,44	0,04 %
5.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	918,00	0,46	0,58	532,44	0,04 %
Local									
Descrição Fórmula Quantidade									
i.5.5.1 918,00									
5.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELIPÍPEDO)			1,00	7.118,57	7.118,57	0,55 %
5.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	183,23	5,44	6,95	1.273,46	0,10 %
Local									
Descrição Fórmula Quantidade									
Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.5.5.1 183,23									
5.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.832,33	0,95	1,21	2.217,11	0,17 %
Local									
Descrição Fórmula Quantidade									
Q=1,00 * i.5.2.1 * DMT=10,0 1.832,33									
5.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	3.664,66	0,78	0,99	3.628,00	0,28 %



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade
				Q=1,00 * i.5.2.1 * DMT=20,00					3.664,66
5.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1,00		7.146,62	7.146,62	0,55 %
5.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	165,24	5,44	6,95	1.148,41	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade
				Q=1,00 * i.5.5.1 * H=0,10 * DENs.=1800,00 / TON=1000,00					165,24
5.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.957,20	0,95	1,21	5.998,21	0,46 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade
				Q=1,00 * i.5.3.1 * DMT=30,00					4.957,20
5.4			DRENAGEM		1,00		16.133,52	16.133,52	1,25 %
5.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04370	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	306,00	40,42	51,71	15.823,26	1,22 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade
				Q=2,00 * C=153,00					306,00
5.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04370	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	6,00	40,42	51,71	310,26	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Q=1,00 * C=6,00									
5.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1,00		79.985,34	79.985,34	6,18 %
5.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	918,00	67,61	86,50	79.407,00	6,13 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
Q=1,00 * C=153,00 * L=6,00									
5.5.2	COMPOSIÇÃO	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	918,00	0,50	0,63	578,34	0,04 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
i.5.5.1									
5.6			SINALIZAÇÃO		1,00		1.386,04	1.386,04	0,11 %
5.6.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %
6			RUA JOSÉ ABDIAS NEVES - TRECHO I (91,0 x 6,00)		1,00		67.481,70	67.481,70	5,21 %
6.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		316,68	316,68	0,02 %
6.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	546,00	0,46	0,58	316,68	0,02 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
i.6.5.1									
6.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELIPÍPEDO)		1,00		4.233,92	4.233,92	0,33 %
6.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	108,98	5,44	6,95	757,42	0,06 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição							
			Fórmula							
			$Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.6.5.1$							
6.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.089,82	0,95	1,21	1.318,67	0,10 %	108,98
Local			Descrição							
			Fórmula							
			$Q=1,00 * i.6.2.1 * DMT=10,0$							
6.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	2.179,63	0,78	0,99	2.157,83	0,17 %	1.089,82
Local			Descrição							
			Fórmula							
			$Q=1,00 * i.6.2.1 * DMT=20,00$							
6.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)			1,00		4.250,60	4.250,60	0,33 %
6.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	98,28	5,44	6,95	683,04	0,05 %	98,28
Local			Descrição							
			Fórmula							
			$Q=1,00 * i.6.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00$							
6.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.948,40	0,95	1,21	3.567,56	0,28 %	98,28
Local			Descrição							
			Fórmula							
			$Q=1,00 * i.6.3.1 * DMT=30,00$							
6.4			DRENAGEM			1,00		9.721,48	9.721,48	0,75 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04072	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	182,00	40,42	51,71	9.411,22	0,73 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
182,00									
6.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04072	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	6,00	40,42	51,71	310,26	0,02 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
6,00									
6.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1,00		47.572,98	47.572,98	3,67 %
6.5.1	COMPOSIÇÃO CÓD. 04071	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	546,00	67,61	86,50	47.229,00	3,65 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
546,00									
6.5.2	COMPOSIÇÃO CÓD. 04071	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	546,00	0,50	0,63	343,98	0,03 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
546,00									
6.6			SINALIZAÇÃO		1,00		1.386,04	1.386,04	0,11 %
6.6.1	COMPOSIÇÃO CÓD. 04071	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÓPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7			RUA VEREADOR MESTRE FÉLIX (28,00 x 7,00)		1,00		23.825,65	23.825,65	1,84 %
7.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		113,68	113,68	0,01 %
7.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	196,00	0,46	0,58	113,68	0,01 %
Local				Descrição					
				Fórmula					
				i.7.5.1					
7.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELÓPEDO)		1,00		1.519,86	1.519,86	0,12 %
7.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	39,12	5,44	6,95	271,89	0,02 %
Local				Descrição					
				Fórmula					
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.7.5.1					
7.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	391,22	0,95	1,21	473,37	0,04 %
Local				Descrição					
				Fórmula					
				Q=1,00 * i.7.2.1 * DMT=10,0					
7.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	782,43	0,78	0,99	774,60	0,06 %
Local				Descrição					
				Fórmula					
				Q=1,00 * i.7.2.1 * DMT=20,00					
7.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREIA)		1,00		1.525,85	1.525,85	0,12 %



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020		T	35,28	5,44	6,95	245,19	0,02 %
Local			Descrição		Fórmula				Quantidade	
					Q=1,00 * i.7.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00				35,28	
7.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1.058,40	0,95	1,21	1.280,66	0,10 %
Local			Descrição		Fórmula				Quantidade	
					Q=1,00 * i.7.3.1 * DMT=30,00				1.058,40	
7.4			DRENAGEM			1,00		2.895,76	2.895,76	0,22 %
7.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04070	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	56,00	40,42	51,71	2.895,76	0,22 %
Local			Descrição		Fórmula				Quantidade	
					Q=2,00 * C=28,00				56,00	
7.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO			1,00		17.077,48	17.077,48	1,32 %
7.5.1	COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 04070	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		m ²	196,00	67,61	86,50	16.954,00	1,31 %
Local			Descrição		Fórmula				Quantidade	
					Q=1,00 * C=28,00 * L=7,00				196,00	
7.5.2	COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 04070	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA		m ²	196,00	0,50	0,63	123,48	0,01 %
Local			Descrição		Fórmula				Quantidade	



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALElepípedo EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
i.7.5.1										196,00
7.6			SINALIZAÇÃO			1,00		693,02	693,02	0,05 %
7.6.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM		und	1,00	541,68	693,02	693,02	0,05 %
8			RUA MARTINIANO - TRECHO II (71,00 x 5,00)			1,00		45.640,95	45.640,95	3,52 %
8.1			MOVIMENTO DE TERRA			1,00		205,90	205,90	0,02 %
8.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas		m ²	355,00	0,46	0,58	205,90	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula					Quantidade	
				i.8.5.1					355,00	
8.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)			1,00		2.752,82	2.752,82	0,21 %
8.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020		T	70,86	5,44	6,95	492,46	0,04 %
Local		Descrição		Fórmula					Quantidade	
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.8.5.1					70,86	
8.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	708,58	0,95	1,21	857,38	0,07 %	
Local		Descrição		Fórmula					Quantidade	
				Q=1,00 * i.8.2.1 * DMT=10,0					708,58	
8.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	1.417,16	0,78	0,99	1.402,98	0,11 %	
Local		Descrição		Fórmula					Quantidade	
				Q=1,00 * i.8.2.1 * DMT=20,00					1.417,16	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1,00		2.763,67	2.763,67	0,21 %
8.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	63,90	5,44	6,95	444,10	0,03 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=1,00 * i.8.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00					
8.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.917,00	0,95	1,21	2.319,57	0,18 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=1,00 * i.8.3.1 * DMT=30,00					
8.4			DRENAGEM		1,00		7.601,37	7.601,37	0,59 %
8.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04373	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	142,00	40,42	51,71	7.342,82	0,57 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=2,00 * C=71,00					
8.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04373	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	5,00	40,42	51,71	258,55	0,02 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=1,00 * C=5,00					



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.9.5.1		40,92				
9.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		tkm	409,18	0,95	1,21	495,10	0,04 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.9.2.1 * DMT=10,0		409,18					
9.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada		tkm	818,36	0,78	0,99	810,17	0,06 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.9.2.1 * DMT=20,00		818,36					
9.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)			1,00		1.595,92	1.595,92	0,12 %
9.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020		T	36,90	5,44	6,95	256,45	0,02 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.9.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00		36,90					
9.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1.107,00	0,95	1,21	1.339,47	0,10 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.9.3.1 * DMT=30,00		1.107,00					
9.4			DRENAGEM			1,00		4.498,77	4.498,77	0,35 %
9.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04070	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	82,00	40,42	51,71	4.240,22	0,33 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Local			Descrição	Fórmula						Quantidade
				Q=2,00 * C=41,00						82,00
9.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	5,00	40,42	51,71	258,55	0,02 %	
Local			Descrição	Fórmula						Quantidade
				Q=1,00 * C=5,00						5,00
9.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1,00		17.861,65	17.861,65	1,38 %	
9.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	205,00	67,61	86,50	17.732,50	1,37 %	
Local			Descrição	Fórmula						Quantidade
				Q=1,00 * C=41,00 * L=5,00						205,00
9.5.2	COMPOSIÇÃO	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	205,00	0,50	0,63	129,15	0,01 %	
Local			Descrição	Fórmula						Quantidade
				i.9.5.1						205,00
9.6			SINALIZAÇÃO		1,00		1.386,04	1.386,04	0,11 %	
9.6.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %	
10			RUA NOVA AMÉRICA (391,00 x 6,00)		1,00		284.356,72	284.356,72	21,95 %	
10.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		1.360,68	1.360,68	0,11 %	
10.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	2.346,00	0,46	0,58	1.360,68	0,11 %	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÓPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade		
					i.10.5.1			2.346,00		
10.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELÓPEDO)			1,00		18.191,94	18.191,94	1,40 %
10.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	468,26	5,44	6,95	3.254,41	0,25 %	
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade		
					Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.10.5.1			468,26		
10.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.682,62	0,95	1,21	5.665,96	0,44 %	
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade		
					Q=1,00 * i.10.2.1 * DMT=10,0			4.682,62		
10.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	9.365,23	0,78	0,99	9.271,57	0,72 %	
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade		
					Q=1,00 * i.10.2.1 * DMT=20,00			9.365,23		
10.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)			1,00		18.263,60	18.263,60	1,41 %
10.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	422,28	5,44	6,95	2.934,84	0,23 %	
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade		
					Q=1,00 * i.10.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00			422,28		
10.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	12.668,40	0,95	1,21	15.328,76	1,18 %	



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição		Fórmula					Quantidade
					Q=1,00 * i.10.3.1 * DMT=30,00					12.668,40
10.4			DRENAGEM			1,00		40.747,48	40.747,48	3,15 %
10.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04070	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	782,00	40,42	51,71	40.437,22	3,12 %
Local			Descrição		Fórmula					Quantidade
					Q=2,00 * C=391,00					782,00
10.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04070	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	6,00	40,42	51,71	310,26	0,02 %
Local			Descrição		Fórmula					Quantidade
					Q=1,00 * C=6,00					6,00
10.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO			1,00		204.406,98	204.406,98	15,78 %
10.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		m ²	2.346,00	67,61	86,50	202.929,00	15,67 %
Local			Descrição		Fórmula					Quantidade
					Q=1,00 * C=391,00 * L=6,00					2.346,00
10.5.2	COMPOSIÇÃO AL. 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA		m ²	2.346,00	0,50	0,63	1.477,98	0,11 %
Local			Descrição		Fórmula					Quantidade



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
i.10.5.1								2.346,00	
10.6			SINALIZAÇÃO		1,00		1.386,04	1.386,04	0,11 %
10.6.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %
11			RUA ABÍLIO DE MORAES NEVES (70,00 x 6,00)		1,00		52.300,46	52.300,46	4,04 %
11.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		243,60	243,60	0,02 %
11.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	420,00	0,46	0,58	243,60	0,02 %
Local				Descrição				Fórmula	
								Quantidade	
								420,00	
i.11.5.1									
11.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELIPÍPEDO)		1,00		3.256,86	3.256,86	0,25 %
11.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	83,83	5,44	6,95	582,63	0,04 %
Local				Descrição				Fórmula	
								Quantidade	
								83,83	
11.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	838,32	0,95	1,21	1.014,36	0,08 %
Local				Descrição				Fórmula	
								Quantidade	
								838,32	
11.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	1.676,64	0,78	0,99	1.659,87	0,13 %
Local				Descrição				Fórmula	
								Quantidade	
								1.676,64	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1,00		3.269,70	3.269,70	0,25 %
11.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	75,60	5,44	6,95	525,42	0,04 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=1,00 * i.11.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00					
11.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.268,00	0,95	1,21	2.744,28	0,21 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=1,00 * i.11.3.1 * DMT=30,00					
11.4			DRENAGEM		1,00		7.549,66	7.549,66	0,58 %
11.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04373	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	140,00	40,42	51,71	7.239,40	0,56 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=2,00 * C=70,00					
11.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04373	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	6,00	40,42	51,71	310,26	0,02 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=1,00 * C=6,00					



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1,00		36.594,60	36.594,60	2,83 %
11.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	420,00	67,61	86,50	36.330,00	2,80 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					Q=1,00 * C=70,00 * L=6,00				420,00
11.5.2	COMPOSIÇÃO	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	420,00	0,50	0,63	264,60	0,02 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					i.11.5.1				420,00
11.6			SINALIZAÇÃO		1,00		1.386,04	1.386,04	0,11 %
11.6.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %
12			RUA JOSÉ VILARINO DE SOUSA (166,00 x 6,00)		1,00		117.466,52	117.466,52	9,07 %
12.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		577,68	577,68	0,04 %
12.1.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	996,00	0,46	0,58	577,68	0,04 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					i.12.5.1				996,00
12.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1,00		3.489,49	3.489,49	0,27 %
12.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	89,82	5,44	6,95	624,24	0,05 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.12.5.1				198,80		
12.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		tkm	898,20	0,95	1,21	1.086,82	0,08 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.12.2.1 * DMT=10,0		898,20					
12.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada		tkm	1.796,40	0,78	0,99	1.778,43	0,14 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.12.2.1 * DMT=20,00		1.796,40					
12.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)			1,00		7.753,85	7.753,85	0,60 %
12.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020		T	179,28	5,44	6,95	1.245,99	0,10 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.12.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00		179,28					
12.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário		tkm	5.378,40	0,95	1,21	6.507,86	0,50 %
Local	Descrição		Fórmula		Quantidade					
			Q=1,00 * i.12.3.1 * DMT=30,00		5.378,40					
12.4			DRENAGEM			1,00		17.477,98	17.477,98	1,35 %
12.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04072	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	332,00	40,42	51,71	17.167,72	1,33 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade	
						$Q=2,00 * C=166,00$		332,00	
12.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	6,00	40,42	51,71	310,26	0,02 %
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade	
						$Q=1,00 * C=6,00$		6,00	
12.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO			1,00	86.781,48	86.781,48	6,70 %
12.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	996,00	67,61	86,50	86.154,00	6,65 %
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade	
						$Q=1,00 * C=166,00 * L=6,00$		996,00	
12.5.2	COMPOSIÇÃO	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	996,00	0,50	0,63	627,48	0,05 %
Local			Descrição			Fórmula		Quantidade	
						i.12.5.1		996,00	
12.6			SINALIZAÇÃO			1,00	1.386,04	1.386,04	0,11 %
12.6.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %
13			RUA PROJETADA D (75,00 x 6,00)			1,00	55.915,04	55.915,04	4,32 %
13.1			MOVIMENTO DE TERRA			1,00	261,00	261,00	0,02 %
13.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	450,00	0,46	0,58	261,00	0,02 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÓPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Local			Descrição	Fórmula						Quantidade
				i.13.5.1						450,00
13.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELÓPEDO)		1,00		3.489,49	3.489,49	0,27 %	
13.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	89,82	5,44	6,95	624,24	0,05 %	
Local			Descrição	Fórmula						Quantidade
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.13.5.1						89,82
13.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	898,20	0,95	1,21	1.086,82	0,08 %	
Local			Descrição	Fórmula						Quantidade
				Q=1,00 * i.13.2.1 * DMT=10,0						898,20
13.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	1.796,40	0,78	0,99	1.778,43	0,14 %	
Local			Descrição	Fórmula						Quantidade
				Q=1,00 * i.13.2.1 * DMT=20,00						1.796,40
13.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1,00		3.503,25	3.503,25	0,27 %	
13.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	81,00	5,44	6,95	562,95	0,04 %	
Local			Descrição	Fórmula						Quantidade
				Q=1,00 * i.13.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00						81,00
13.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.430,00	0,95	1,21	2.940,30	0,23 %	



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALElepípedo EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * i.13.3.1 * DMT=30,00			2.430,00		
13.4			DRENAGEM		1,00		8.066,76	8.066,76	0,62 %
13.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04070	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	150,00	40,42	51,71	7.756,50	0,60 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
				Q=2,00 * C=75,00			150,00		
13.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04070	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	6,00	40,42	51,71	310,26	0,02 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * C=6,00			6,00		
13.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1,00		39.208,50	39.208,50	3,03 %
13.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	450,00	67,61	86,50	38.925,00	3,01 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
				Q=1,00 * C=75,00 * L=6,00			450,00		
13.5.2	COMPOSIÇÃO	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	450,00	0,50	0,63	283,50	0,02 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÓPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)				
i.13.5.1								450,00					
13.6			SINALIZAÇÃO		1,00		1.386,04	1.386,04	0,11 %				
13.6.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %				
14			RUA PROJETADA 2 - TRECHO II (109,00 x 5,00)		1,00		68.929,76	68.929,76	5,32 %				
14.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		316,10	316,10	0,02 %				
14.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	545,00	0,46	0,58	316,10	0,02 %				
Local				Descrição				Fórmula					
i.14.5.1								Quantidade					
								545,00					
14.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELÓPEDO)		1,00		4.226,17	4.226,17	0,33 %				
14.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	108,78	5,44	6,95	756,03	0,06 %				
Local				Descrição				Fórmula					
Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.14.5.1								Quantidade					
								108,78					
14.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.087,82	0,95	1,21	1.316,26	0,10 %				
Local				Descrição				Fórmula					
Q=1,00 * i.14.2.1 * DMT=10,0								Quantidade					
								1.087,82					
14.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	2.175,64	0,78	0,99	2.153,88	0,17 %				
Local				Descrição				Fórmula					
Q=1,00 * i.14.2.1 * DMT=20,00								Quantidade					
								2.175,64					



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1,00		4.242,82	4.242,82	0,33 %
14.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	98,10	5,44	6,95	681,79	0,05 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=1,00 * i.14.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00					
14.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.943,00	0,95	1,21	3.561,03	0,27 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=1,00 * i.14.3.1 * DMT=30,00					
14.4			DRENAGEM		1,00		11.272,78	11.272,78	0,87 %
14.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04372	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	218,00	40,42	51,71	11.272,78	0,87 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=2,00 * C=109,00					
14.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1,00		47.485,85	47.485,85	3,67 %
14.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	545,00	67,61	86,50	47.142,50	3,64 %
Local				Descrição					
				Fórmula Q=1,00 * C=109,00 * L=5,00					



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	545,00	0,50	0,63	343,35	0,03 %
Local									
Descrição Fórmula Quantidade									
i.14.5.1 545,00									
14.6			SINALIZAÇÃO			1,00	1.386,04	1.386,04	0,11 %
14.6.1	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %
15			RUA PROJETADA 2 - TRECHO I (155,00 x 5,00)			1,00	92.926,93	92.926,93	7,17 %
15.1			MOVIMENTO DE TERRA			1,00	449,50	449,50	0,03 %
15.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	775,00	0,46	0,58	449,50	0,03 %
Local									
Descrição Fórmula Quantidade									
i.15.5.1 775,00									
15.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)			1,00	6.009,69	6.009,69	0,46 %
15.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	154,69	5,44	6,95	1.075,09	0,08 %
Local									
Descrição Fórmula Quantidade									
Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.15.5.1 154,69									
15.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.546,90	0,95	1,21	1.871,74	0,14 %
Local									
Descrição Fórmula Quantidade									
Q=1,00 * i.15.2.1 * DMT=10,0 1.546,90									
15.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	3.093,80	0,78	0,99	3.062,86	0,24 %



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade
				Q=1,00 * i.15.2.1 * DMT=20,00					3.093,80
15.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1,00		1.525,85	1.525,85	0,12 %
15.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	35,28	5,44	6,95	245,19	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade
				Q=1,00 * i.7.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00					35,28
15.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.058,40	0,95	1,21	1.280,66	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade
				Q=1,00 * i.15.3.1 * DMT=30,00					1.058,40
15.4			DRENAGEM		1,00		16.030,10	16.030,10	1,24 %
15.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 010270	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	310,00	40,42	51,71	16.030,10	1,24 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade
				Q=2,00 * C=155,00					310,00
15.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1,00		67.525,75	67.525,75	5,21 %
15.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	775,00	67,61	86,50	67.037,50	5,18 %
Local			Descrição	Fórmula					Quantidade



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Q=1,00 * C=155,00 * L=5,00									775,00
15.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	775,00	0,50	0,63	488,25	0,04 %
Local				Fórmula					Quantidade
				i.15.5.1					775,00
15.6			SINALIZAÇÃO		1,00		1.386,04	1.386,04	0,11 %
15.6.1	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %
16			RUA PROJETADA B (78,00 x 6,00)		1,00		57.773,52	57.773,52	4,46 %
16.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		271,44	271,44	0,02 %
16.1.1	COMPOSIC	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	468,00	0,46	0,58	271,44	0,02 %
Local				Fórmula					Quantidade
				i.16.5.1					468,00
16.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELIPÍPEDO)		1,00		3.629,07	3.629,07	0,28 %
16.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	93,41	5,44	6,95	649,21	0,05 %
Local				Fórmula					Quantidade
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.16.5.1					93,41
16.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	934,13	0,95	1,21	1.130,29	0,09 %
Local				Fórmula					Quantidade
				Q=1,00 * i.16.2.1 * DMT=10,0					934,13



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	1.868,26	0,78	0,99	1.849,57	0,14 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
Q=1,00 * i.16.2.1 * DMT=20,00 1.868,26									
16.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1,00		3.643,37	3.643,37	0,28 %
16.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	84,24	5,44	6,95	585,46	0,05 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
Q=1,00 * i.16.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00 84,24									
16.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.527,20	0,95	1,21	3.057,91	0,24 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
Q=1,00 * i.16.3.1 * DMT=30,00 2.527,20									
16.4			DRENAGEM		1,00		8.066,76	8.066,76	0,62 %
16.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 01070	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	156,00	40,42	51,71	8.066,76	0,62 %
Local Descrição Fórmula Quantidade									
Q=2,00 * C=78,00 156,00									
16.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1,00		40.776,84	40.776,84	3,15 %



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	468,00	67,61	86,50	40.482,00	3,13 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					Q=1,00 * C=78,00 * L=6,00			468,00	
16.5.2	COMPOSIÇÃO	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	468,00	0,50	0,63	294,84	0,02 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					i.16.5.1			468,00	
16.6			SINALIZAÇÃO		1,00		1.386,04	1.386,04	0,11 %
16.6.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %
17			RUA PROJETADA A (81,00 x 6,00)		1,00		59.942,27	59.942,27	4,63 %
17.1			MOVIMENTO DE TERRA		1,00		281,88	281,88	0,02 %
17.1.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m ²	486,00	0,46	0,58	281,88	0,02 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					i.17.5.1			486,00	
17.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1,00		3.768,65	3.768,65	0,29 %
17.2.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	97,01	5,44	6,95	674,18	0,05 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.17.5.1			97,01	



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	970,06	0,95	1,21	1.173,76	0,09 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					Q=1,00 * i.17.2.1 * DMT=10,0			970,06	
17.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	1.940,11	0,78	0,99	1.920,71	0,15 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					Q=1,00 * i.17.2.1 * DMT=20,00			1.940,11	
17.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1,00		3.783,50	3.783,50	0,29 %
17.3.1	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	87,48	5,44	6,95	607,98	0,05 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					Q=1,00 * i.17.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00			87,48	
17.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.624,40	0,95	1,21	3.175,52	0,25 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
					Q=1,00 * i.17.3.1 * DMT=30,00			2.624,40	
17.4			DRENAGEM		1,00		8.377,02	8.377,02	0,65 %
17.4.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 04370	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	162,00	40,42	51,71	8.377,02	0,65 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE 10.176,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: PIRACURUCA - PI.

DATA: SETEMBRO DE 2025

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
			Q=2,00 * C=81,00								162,00
17.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO			1,00		42.345,18	42.345,18	3,27 %	
17.5.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		m ²	486,00	67,61	86,50	42.039,00	3,25 %	
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade			
				Q=1,00 * C=81,00 * L=6,00				486,00			
17.5.2	COMPOSIÇÃO	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA		m ²	486,00	0,50	0,63	306,18	0,02 %	
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade			
				i.17.5.1				486,00			
17.6			SINALIZAÇÃO			1,00		1.386,04	1.386,04	0,11 %	
17.6.1	COMPOSIÇÃO	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X25CM		und	2,00	541,68	693,02	1.386,04	0,11 %	
18			SERVIÇOS FINAIS			1,00		1.626,23	1.626,23	0,13 %	
18.1	COMPOSIC	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00	1.271,09	1.626,23	1.626,23	0,13 %	
Local		Descrição		Fórmula				Quantidade			
				Q=1,00				1,00			