



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		14.987,99	14.987,99	0,46 %
1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	518,19	672,97	4.037,82	0,12 %
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	1.300,60	1.689,08	1.689,08	0,05 %
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	792,34	1.029,01	9.261,09	0,28 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * C=3,00 * L=3,00				9,0000000	
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		93.057,95	93.057,95	2,85 %
2.1	COMPOSIÇÃO AL 95	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1	71.654,70	93.057,95	93.057,95	2,85 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00				1,0000000	
3			RUA PRINCIPAL - VILA JANAÍNA		1		605.740,35	605.740,35	18,57 %
3.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		2.478,00	2.478,00	0,08 %
3.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	4200	0,46	0,59	2.478,00	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.3.5.1				4.200,0000000	
3.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1		118.840,23	118.840,23	3,64 %
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	838,32	5,48	7,11	5.960,45	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.3.5.1				838,3200000	
3.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	20958	0,98	1,27	26.616,66	0,82 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=25,00				20.958,0000000	
3.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	82155,36	0,81	1,05	86.263,12	2,64 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=98,00				82.155,3600000	
3.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE AREIA)		1		24.577,56	24.577,56	0,75 %
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	756	5,48	7,11	5.375,16	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.3.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00				756,0000000	
3.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	15120	0,98	1,27	19.202,40	0,59 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=20,00				15.120,0000000	
3.4			DRENAGEM		1		82.432,56	82.432,56	2,53 %
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	1400	44,96	58,38	81.732,00	2,51 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=2,00 * C=700,00				1.400,0000000	
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	44,96	58,38	700,56	0,02 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CALCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=2,00 * C=6,00				12,0000000	
3.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		377.412,00	377.412,00	11,57 %
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	4200	68,70	89,22	374.724,00	11,49 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * C=700,00 * L=6,00				4.200,0000000	
3.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	4200	0,50	0,64	2.688,00	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.3.5.1				4.200,0000000	
4			RUA PRINCIPAL - MATA LIMPA		1		607.500,83	607.500,83	18,62 %
4.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		2.478,00	2.478,00	0,08 %
4.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	4200	0,46	0,59	2.478,00	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.4.5.1				4.200,0000000	
4.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1		120.600,71	120.600,71	3,70 %
4.2.1	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	838,32	5,48	7,11	5.960,45	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.4.5.1				838,3200000	
4.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	20958	0,98	1,27	26.616,66	0,82 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.4.2.1 * DMT=25,00				20.958,0000000	
4.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	83832	0,81	1,05	88.023,60	2,70 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=1,00 * i.4.2.1 * DMT=100,00$				83.832,0000000	
4.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE AREIA)		1		24.577,56	24.577,56	0,75 %
4.3.1	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	756	5,48	7,11	5.375,16	0,16 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=1,00 * i.4.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00$				756,0000000	
4.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	15120	0,98	1,27	19.202,40	0,59 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=1,00 * i.4.3.1 * DMT=20,00$				15.120,0000000	
4.4			DRENAGEM		1		82.432,56	82.432,56	2,53 %
4.4.1	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	1400	44,96	58,38	81.732,00	2,51 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=2,00 * C=700,00$				1.400,0000000	
4.4.2	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	44,96	58,38	700,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=2,00 * C=6,00$				12,0000000	
4.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		377.412,00	377.412,00	11,57 %
4.5.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	4200	68,70	89,22	374.724,00	11,49 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Q=1,00 * C=700,00 * L=6,00				4.200,0000000	
4.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	4200	0,50	0,64	2.688,00	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.4.5.1				4.200,0000000	
5			RUA PRINCIPAL - POV. MALHADA DOS TELES		1		611.145,81	611.145,81	18,73 %
5.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		2.832,00	2.832,00	0,09 %
5.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	4800	0,46	0,59	2.832,00	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.5.5.1				4.800,0000000	
5.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍEDO)		1		135.817,41	135.817,41	4,16 %
5.2.1	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	958,08	5,48	7,11	6.811,94	0,21 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.5.5.1				958,0800000	
5.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	23952	0,98	1,27	30.419,04	0,93 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.5.2.1 * DMT=25,0				23.952,0000000	
5.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	93891,84	0,81	1,05	98.586,43	3,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.5.2.1 * DMT=98,00				93.891,8400000	
5.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE AREIA)		1		17.115,84	17.115,84	0,52 %
5.3.1	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	864	5,48	7,11	6.143,04	0,19 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=1,00 * i.5.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00$				864,0000000	
5.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	8640	0,98	1,27	10.972,80	0,34 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=1,00 * i.5.3.1 * DMT=10,00$				8.640,0000000	
5.4			DRENAGEM		1		24.052,56	24.052,56	0,74 %
5.4.1	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	400	44,96	58,38	23.352,00	0,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=2,00 * C=200,00$				400,0000000	
5.4.2	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	44,96	58,38	700,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=2,00 * C=6,00$				12,0000000	
5.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		431.328,00	431.328,00	13,22 %
5.5.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	4800	68,70	89,22	428.256,00	13,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=1,00 * C=800,00 * L=6,00$				4.800,0000000	
5.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	4800	0,50	0,64	3.072,00	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.5.5.1				4.800,0000000	
6			SERVIÇOS FINAIS		1		1.689,08	1.689,08	0,05 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1	COMPOSIÇÃO AL 350	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	1.300,60	1.689,08	1.689,08	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00				1,0000000	
7			RUA PROJETADA 01 - POVOADO FRUTEIRAS		1		325.286,57	325.286,57	9,97 %
7.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		1.416,00	1.416,00	0,04 %
7.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	2400	0,46	0,59	1.416,00	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.7.5.1				2.400,0000000	
7.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍEDO)		1		52.244,09	52.244,09	1,60 %
7.2.1	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	479,04	5,48	7,11	3.405,97	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.7.5.1				479,0400000	
7.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4790,4	0,98	1,27	6.083,80	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.7.2.1 * DMT=10,0				4.790,4000000	
7.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	40718,4	0,81	1,05	42.754,32	1,31 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.7.2.1 * DMT=85,00				40.718,4000000	
7.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE AREIA)		1		8.557,92	8.557,92	0,26 %
7.3.1	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	432	5,48	7,11	3.071,52	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.7.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00				432,0000000	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4320	0,98	1,27	5.486,40	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.7.3.1 * DMT=10,00				4.320,0000000	
7.4			DRENAGEM		1		47.404,56	47.404,56	1,45 %
7.4.1	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	800	44,96	58,38	46.704,00	1,43 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=2,00 * C=400,00				800,0000000	
7.4.2	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	44,96	58,38	700,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=2,00 * C=6,00				12,0000000	
7.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		215.664,00	215.664,00	6,61 %
7.5.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2400	68,70	89,22	214.128,00	6,56 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				6*400				2.400,0000000	
7.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	2400	0,50	0,64	1.536,00	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.7.5.1				2.400,0000000	
8			RUA PROJETADA 02 - POVOADO FRUTEIRAS		1		130.534,94	130.534,94	4,00 %
8.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		566,40	566,40	0,02 %
8.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	960	0,46	0,59	566,40	0,02 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.8.5.1				960,0000000	
8.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍEDO)		1		20.897,62	20.897,62	0,64 %
8.2.1	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	191,616	5,48	7,11	1.362,38	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.8.5.1				191,6160000	
8.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1916,16	0,98	1,27	2.433,52	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.8.2.1 * DMT=10,0				1.916,1600000	
8.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16287,36	0,81	1,05	17.101,72	0,52 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.8.2.1 * DMT=85,00				16.287,3600000	
8.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE AREIA)		1		3.423,16	3.423,16	0,10 %
8.3.1	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	172,8	5,48	7,11	1.228,60	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.8.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00				172,8000000	
8.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1728	0,98	1,27	2.194,56	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.8.3.1 * DMT=10,00				1.728,0000000	
8.4			DRENAGEM		1		19.382,16	19.382,16	0,59 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.4.1	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	320	44,96	58,38	18.681,60	0,57 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=2,00 * C=160,00				320,0000000	
8.4.2	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	44,96	58,38	700,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				6*2				12,0000000	
8.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		86.265,60	86.265,60	2,64 %
8.5.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	960	68,70	89,22	85.651,20	2,63 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				6*160				960,0000000	
8.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	960	0,50	0,64	614,40	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.8.5.1				960,0000000	
9			RUA PROJETADA 03 - POVOADO FRUTEIRAS		1		81.847,06	81.847,06	2,51 %
9.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		354,00	354,00	0,01 %
9.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	600	0,46	0,59	354,00	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.9.5.1				600,0000000	
9.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1		13.061,02	13.061,02	0,40 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.1	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	119,76	5,48	7,11	851,49	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.9.5.1				119,7600000	
9.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1197,6	0,98	1,27	1.520,95	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.9.2.1 * DMT=10,0				1.197,6000000	
9.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10179,6	0,81	1,05	10.688,58	0,33 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.9.2.1 * DMT=85,00				10.179,6000000	
9.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE AREIA)		1		2.139,48	2.139,48	0,07 %
9.3.1	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	108	5,48	7,11	767,88	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.9.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00				108,0000000	
9.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1080	0,98	1,27	1.371,60	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.9.3.1 * DMT=10,00				1.080,0000000	
9.4			DRENAGEM		1		12.376,56	12.376,56	0,38 %
9.4.1	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	200	44,96	58,38	11.676,00	0,36 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=2,00 * C=100,0				200,0000000	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÔD. 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	44,96	58,38	700,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=2,00 * C=6,0				12,0000000	
9.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		53.916,00	53.916,00	1,65 %
9.5.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	600	68,70	89,22	53.532,00	1,64 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				6*100				600,0000000	
9.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	600	0,50	0,64	384,00	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.9.5.1				600,0000000	
10			RUA PROJETADA 01 - POVOADO CORREDEIRAS		1		213.658,69	213.658,69	6,55 %
10.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		920,40	920,40	0,03 %
10.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÔD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	1560	0,46	0,59	920,40	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.10.5.1				1.560,0000000	
10.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1		35.935,89	35.935,89	1,10 %
10.2.1	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	311,376	5,48	7,11	2.213,88	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.10.5.1				311,3760000	
10.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4670,64	0,98	1,27	5.931,71	0,18 %



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
					$Q=1,00 * i.10.2.1 * DMT=15,0$			4.670,6400000	
10.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	26466,96	0,81	1,05	27.790,30	0,85 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
					$Q=1,00 * i.10.2.1 * DMT=85,00$			26.466,9600000	
10.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE AREIA)		1		5.562,64	5.562,64	0,17 %
10.3.1	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	280,8	5,48	7,11	1.996,48	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
					$Q=1,00 * i.10.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00$			280,8000000	
10.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2808	0,98	1,27	3.566,16	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
					$Q=1,00 * i.10.3.1 * DMT=10,00$			2.808,0000000	
10.4			DRENAGEM		1		31.058,16	31.058,16	0,95 %
10.4.1	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	520	44,96	58,38	30.357,60	0,93 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
					$Q=2,00 * C=260,0$			520,0000000	
10.4.2	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	44,96	58,38	700,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
					$Q=2,00 * C=6,0$			12,0000000	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		140.181,60	140.181,60	4,30 %
10.5.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1560	68,70	89,22	139.183,20	4,27 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				6*260				1.560,0000000	
10.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	1560	0,50	0,64	998,40	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.10.5.1				1.560,0000000	
11			RUA PROJETADA 02 - POVOADO CORREDEIRAS		1		287.374,98	287.374,98	8,81 %
11.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		1.239,00	1.239,00	0,04 %
11.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	2100	0,46	0,59	1.239,00	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.11.5.1				2.100,0000000	
11.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1		48.375,24	48.375,24	1,48 %
11.2.1	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	419,16	5,48	7,11	2.980,22	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.11.5.1				419,1600000	
11.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	6287,4	0,98	1,27	7.984,99	0,24 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.11.2.1 * DMT=15,0				6.287,4000000	
11.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	35628,6	0,81	1,05	37.410,03	1,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.11.2.1 * DMT=85,00				35.628,6000000	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA 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 AREIA)		1		7.488,18	7.488,18	0,23 %
11.3.1	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	378	5,48	7,11	2.687,58	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=1,00 * i.11.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00$				378,0000000	
11.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3780	0,98	1,27	4.800,60	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=1,00 * i.11.3.1 * DMT=10,00$				3.780,0000000	
11.4			DRENAGEM		1		41.566,56	41.566,56	1,27 %
11.4.1	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	700	44,96	58,38	40.866,00	1,25 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=2,00 * C=350,0$				700,0000000	
11.4.2	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	44,96	58,38	700,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				$Q=2,00 * C=6,0$				12,0000000	
11.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		188.706,00	188.706,00	5,78 %
11.5.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTÉ	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2100	68,70	89,22	187.362,00	5,74 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				6*350				2.100,0000000	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	2100	0,50	0,64	1.344,00	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.11.5.1				2.100,0000000	
12			RUA PROJETADA 03 - POVOADO CORREDEIRAS		1		289.852,21	289.852,21	8,88 %
12.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		1.239,00	1.239,00	0,04 %
12.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	2100	0,46	0,59	1.239,00	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.12.5.1				2.100,0000000	
12.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍEDO)		1		50.852,47	50.852,47	1,56 %
12.2.1	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	419,16	5,48	7,11	2.980,22	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.12.5.1				419,1600000	
12.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	7544,88	0,98	1,27	9.581,99	0,29 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.12.2.1 * DMT=18,0				7.544,8800000	
12.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	36466,92	0,81	1,05	38.290,26	1,17 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.12.2.1 * DMT=87,00				36.466,9200000	
12.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREIA)		1		7.488,18	7.488,18	0,23 %
12.3.1	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	378	5,48	7,11	2.687,58	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA

DATA: FEVEREIRO DE 2026

MEMORIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				Q=1,00 * i.12.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00				378,0000000	
12.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3780	0,98	1,27	4.800,60	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=1,00 * i.12.3.1 * DMT=10,00				3.780,0000000	
12.4			DRENAGEM		1		41.566,56	41.566,56	1,27 %
12.4.1	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	700	44,96	58,38	40.866,00	1,25 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=2,00 * C=350,0				700,0000000	
12.4.2	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	44,96	58,38	700,56	0,02 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				Q=2,00 * C=6,0				12,0000000	
12.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		188.706,00	188.706,00	5,78 %
12.5.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2100	68,70	89,22	187.362,00	5,74 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				6*350				2.100,0000000	
12.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	2100	0,50	0,64	1.344,00	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				i.11.5.1				2.100,0000000	