



OBRA: EXECUÇÃO DE 6.000,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: POVOADO LAGOINHA - ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA - PI

DATA: ABRIL/2026

Bancos B.D.I.
SINAPI - 02/2026 - Piauí 23,01%
SICRO3 - 10/2025 - Piauí

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		14.470,00	14.470,00	1,61 %
1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	528,96	650,67	3.904,02	0,44 %
Local			Descrição					Fórmula Q=1,00 * C=3,00 * A=2,00	Quantidade 6,0000000
1.2	COMPOSIÇÃO AL 350	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	1.308,32	1.609,36	1.609,36	0,18 %
Local			Descrição					Fórmula Q=1,00	Quantidade 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	809,03	995,18	8.956,62	1,00 %
Local			Descrição					Fórmula Q=1,00 * C=3,00 * L=3,00	Quantidade 9,0000000
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		38.578,94	38.578,94	4,30 %
2.1	COMPOSIÇÃO AL 95	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und	1	31.362,45	38.578,94	38.578,94	4,30 %
Local			Descrição					Fórmula Q=1,00	Quantidade 1,0000000
3			RUA PROJETADA - LAGOINHA		1		841.600,25	841.600,25	93,90 %
3.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		3.360,00	3.360,00	0,37 %
3.1.1	COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496	Próprio	Regularização mecanizada de áreas	m²	6000	0,46	0,56	3.360,00	0,37 %
Local			Descrição					Fórmula i.3.5.1	Quantidade 6.000,0000000
3.2			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO)		1		114.245,05	114.245,05	12,75 %
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	1197,6	5,18	6,37	7.628,71	0,85 %
Local			Descrição					Fórmula Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.3.5.1	Quantidade 1.197,6000000
3.2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2994	0,99	1,21	3.622,74	0,40 %
Local			Descrição					Fórmula Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=2,50	Quantidade 2.994,0000000
3.2.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	102993,6	0,82	1,00	102.993,60	11,49 %
Local			Descrição					Fórmula Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=86,00	Quantidade 102.993,6000000
3.3			CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREA)		1		41.239,80	41.239,80	4,60 %
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	1080	5,18	6,37	6.879,60	0,77 %
Local			Descrição					Fórmula Q=1,00 * i.3.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00	Quantidade 1.080,0000000
3.3.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1620	0,99	1,21	1.960,20	0,22 %
Local			Descrição					Fórmula Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=1,50	Quantidade 1.620,0000000
3.3.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	32400	0,82	1,00	32.400,00	3,62 %
Local			Descrição					Fórmula Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=30,00	Quantidade 32.400,0000000
3.4			DRENAGEM		1		111.726,36	111.726,36	12,47 %
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	2000	45,15	55,53	111.060,00	12,39 %
Local			Descrição					Fórmula Q=2,00 * C=1000,00	Quantidade 2.000,0000000



OBRA: EXECUÇÃO DE 6.000,00 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: POVOADO LAGOINHA - ZONA RURAL

MUNICÍPIO: LUZILÂNDIA - PI

DATA: ABRIL/2026

Bancos B.D.I.
SINAPI - 02/2026 - Piauí 23,01%
SICRO3 - 10/2025 - PiauíEncargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4.2	COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	12	45,15	55,53	666,36	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
				Q=2,00 * C=6,00		12,0000000			
3.5			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO		1		569.700,00	569.700,00	63,56 %
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	6000	76,66	94,29	565.740,00	63,12 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
				Q=1,00 * C=1000,00 * L=6,00		6.000,0000000			
3.5.2	COMPOSIÇÃO AL 100	Próprio	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	6000	0,54	0,66	3.960,00	0,44 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
				i.3.5.1		6.000,0000000			
3.6			SINALIZAÇÃO		1		1.329,04	1.329,04	0,15 %
3.6.1	COMPOSIÇÃO AL 20112	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	und	2	540,22	664,52	1.329,04	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
				Q=2,00		2,0000000			
4			SERVIÇOS FINAIS		1		1.609,36	1.609,36	0,18 %
4.1	COMPOSIÇÃO AL 350	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	1.308,32	1.609,36	1.609,36	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
				Q=1,00		1,0000000			

Total sem BDI	729.704,93
Total do BDI	166.553,62
Total Geral	896.258,55

Documento assinado digitalmente



HELDER DA COSTA BORBA

Data: 23/04/2026 14:13:52-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>