



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE 6.414,20 M² EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: ZONA URBANA

MUNICÍPIO: BRASILEIRA-PI

DATA: AGOSTO DE 2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	Código	QUANT.	COMPR.(m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	Unid.	Código						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	74209/001						6,40
				1	3,2	2	6,4	6,4	
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	COMP AL 350						1,00
				1				1	
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	93584						9,00
				1	4,5	2	9	9	
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid.	Código						
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	ADM_1						1,00
				1,00				1,00	
3.0	RUA JOÃO CERQUEIRA			-					
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						53,00
	Estaca E-00 até E-02+13,00m			1,00	53,00			53,00	
3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	S11472						318,00
	Estaca E-00 até E-02+13,00m			1,00	53,00	6,00	318,00	318,00	
3.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PRÓPRIA 92398						318,00
	Estaca E-00 até E-02+13,00m			1,00	53,00	6,00	318,00	318,00	
	Estaca E-00 até E-02+13,00m			1,00	53,00	6,00	318,00	318,00	
3.4	DRENAGEM								
3.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						112,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	53,00			53,00	
	Lado direito da rua			1,00	53,00			53,00	
	Final da rua			1,00	6,00			6,00	
3.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						31,80
	Lado esquerdo da rua			1,00	53,00	0,30	15,90	15,90	
	Lado direito da rua			1,00	53,00	0,30	15,90	15,90	
3.5	DIVERSOS								
3.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						318,00
	Estaca E-00 até E-02+13,00m			1,00	53,00	6,00	318,00	318,00	
3.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						2,00
				2,00				2,00	
3.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						2.047,92
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
	tkm	318,00	0,08	25,44	35,00	2,30	2047,92		
4.0	RUA PROJETADA			-					
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						137,70
	Estaca E-00 até E-06+17,70m			1,00	137,70			137,70	
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	S11472						826,20
	Estaca E-00 até E-06+17,70m			1,00	137,70	6,00	826,20	826,20	
4.3	PAVIMENTAÇÃO								
4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PRÓPRIA 92398						826,20
	Estaca E-00 até E-06+17,70m			1,00	137,70	6,00	826,20	826,20	
	Estaca E-00 até E-06+17,70m			1,00	137,70	6,00	826,20	826,20	
4.4	DRENAGEM								
4.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						281,40
	Lado esquerdo da rua			1,00	137,70			137,70	
	Lado direito da rua			1,00	137,70			137,70	
	Final da rua			1,00	6,00			6,00	
4.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						82,62
	Lado esquerdo da rua			1,00	137,70	0,30	41,31	41,31	
	Lado direito da rua			1,00	137,70	0,30	41,31	41,31	
4.5	DIVERSOS								
4.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						826,20

	Estaca E-00 até E-06+17,70m			1,00	137,70	6,00	826,20	826,20	
4.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						2,00
				2,00				2,00	
4.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						5.320,73
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
	tkm	826,20	0,08	66,10	35,00	2,30	5320,73		

5.0	RUA PROJETADA ESCOLA FNDE			-					
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						82,00
	Estaca E-00 até E-04+2,00m			1,00	82,00			82,00	
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								
5.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	S11472						492,00
	Estaca E-00 até E-04+2,00m			1,00	82,00	6,00	492,00	492,00	
5.3	PAVIMENTAÇÃO								
5.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PROPRIA 92398						492,00
	Estaca E-00 até E-04+2,00m			1,00	82,00	6,00	492,00	492,00	
	Estaca E-00 até E-04+2,00m			1,00	82,00	6,00	492,00	492,00	
5.4	DRENAGEM								
5.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						170,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	82,00			82,00	
	Lado direito da rua			1,00	82,00			82,00	
	Final da rua			1,00	6,00			6,00	
5.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						49,20
	Lado esquerdo da rua			1,00	82,00	0,30	24,60	24,60	
	Lado direito da rua			1,00	82,00	0,30	24,60	24,60	
5.5	DIVERSOS								
5.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						492,00
	Estaca E-00 até E-04+2,00m			1,00	82,00	6,00	492,00	492,00	
5.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						2,00
				2,00				2,00	
5.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						3.168,48
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
	tkm	492,00	0,08	39,36	35,00	2,30	3168,48		

6.0	RUA PROJETADA LADO ESCOLA FNDE			-					
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						167,00
	Estaca E-00 até E-08+7,00m			1,00	167,00			167,00	
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								
6.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	S11472						1.002,00
	Estaca E-00 até E-08+7,00m			1,00	167,00	6,00	1.002,00	1.002,00	
6.3	PAVIMENTAÇÃO								
6.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PROPRIA 92398						1.002,00
	Estaca E-00 até E-08+7,00m			1,00	167,00	6,00	1.002,00	1.002,00	
	Estaca E-00 até E-08+7,00m			1,00	167,00	6,00	1.002,00	1.002,00	
6.4	DRENAGEM								
6.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						328,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	161,00			161,00	
	Lado direito da rua			1,00	161,00			161,00	
	Final da rua			1,00	6,00			6,00	
6.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						96,60
	Lado esquerdo da rua			1,00	161,00	0,30	48,30	48,30	
	Lado direito da rua			1,00	161,00	0,30	48,30	48,30	
6.5	DIVERSOS								
6.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						1.002,00
	Estaca E-00 até E-08+7,00m			1,00	167,00	6,00	1.002,00	1.002,00	
6.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						2,00
				2,00				2,00	
6.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						6.452,88
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
	tkm	1.002,00	0,08	80,16	35,00	2,30	6452,88		

7.0	RUA GIL MENESES			-					
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
7.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						64,00
	Foi retirado 6,00m do cruzamento com a rua ao lado da escola FNDE			1,00	64,00			64,00	
7.2	MOVIMENTO DE TERRA								
7.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	S11472						384,00

	Estaca E-00 até E-03+4,0m			1,00	64,00	6,00	384,00	384,00	
7.3	PAVIMENTAÇÃO								
7.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PRÓPRIA 92398						384,00
	Estaca E-00 até E-03+4,0m			1,00	64,00	6,00	384,00	384,00	
	Estaca E-00 até E-03+4,0m			1,00	64,00	6,00	384,00	384,00	
7.4	DRENAGEM								
7.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						134,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	64,00			64,00	
	Lado direito da rua			1,00	64,00			64,00	
	Final de Rua			1,00	6,00			6,00	
7.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						38,40
	Lado esquerdo da rua			1,00	64,00	0,30	19,20	19,20	
	Lado direito da rua			1,00	64,00	0,30	19,20	19,20	
7.5	DIVERSOS								
7.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						384,00
	Estaca E-00 até E-03+4,0m			1,00	64,00	6,00	384,00	384,00	
7.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						1,00
				1,00				1,00	
7.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						2.472,96
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
	tkm	384,00	0,08	30,72	35,00	2,30	2472,96		

8.0	RUA JOAQUIM PACÍFICO DE MENESES			-					
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						110,00
	Estaca E-00 até E-05+10,0m			1,00	110,00	6,00		110,00	
8.2	MOVIMENTO DE TERRA								
8.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	S11472						660,00
	Estaca E-00 até E-05+10,0m			1,00	110,00	6,00	660,00	660,00	
8.3	PAVIMENTAÇÃO								
8.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PRÓPRIA 92398						660,00
	Estaca E-00 até E-05+10,0m			1,00	110,00	6,00	660,00	660,00	
8.4	DRENAGEM								
8.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						226,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	110,00			110,00	
	Lado direito da rua			1,00	110,00			110,00	
	Final de Rua			1,00	6,00			6,00	
8.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						66,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	110,00	0,30	33,00	33,00	
	Lado direito da rua			1,00	110,00	0,30	33,00	33,00	
8.5	DIVERSOS								
8.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						660,00
	Estaca E-00 até E-05+10,0m			1,00	110,00	6,00	660,00	660,00	
8.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						1,00
				1,00				1,00	
8.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						4.250,40
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
	tkm	660,00	0,08	52,80	35,00	2,30	4250,40		

9.0	RUA ANTONIO MENDES DE MENESES			-					
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
9.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						194,00
	Estaca E-00 até E-09+14,0m			1,00	194,00	6,00		194,00	
	Estaca E-10+11,0m			1,00	11,00	6,00	66,00	66,00	
9.2	MOVIMENTO DE TERRA								
9.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	S11472						1.230,00
	Estaca E-00 até E-09+14,0m			1,00	194,00	6,00	1.164,00	1.164,00	
	Estaca E-10+11,0m			1,00	11,00	6,00	66,00	66,00	
9.3	PAVIMENTAÇÃO								
9.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PRÓPRIA 92398						1.230,00
	Estaca E-00 até E-09+14,0m			1,00	194,00	6,00	1.164,00	1.164,00	
	Estaca E-10+11,0m			1,00	11,00	6,00	66,00	66,00	
9.4	DRENAGEM								
9.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						422,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	194,00			194,00	

	Lado direito da rua			1,00	194,00			194,00	
	Final de Rua			1,00	6,00			6,00	
	Lado esquerdo da rua			1,00	11,00			11,00	
	Lado direito da rua			1,00	11,00			11,00	
	Final de Rua			1,00	6,00			6,00	
9.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						123,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	194,00	0,30	58,20	58,20	
	Lado direito da rua			1,00	194,00	0,30	58,20	58,20	
	Final de Rua			1,00	11,00	0,30	3,30	3,30	
	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.			1,00	11,00	0,30	3,30	3,30	
9.5	DIVERSOS								
9.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						1.230,00
	Estaca E-00 até E-09+14,0m			1,00	194,00	6,00	1.164,00	1.164,00	
	Estaca E-10+11,0m			1,00	11,00	6,00	66,00	66,00	
9.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						1,00
				1,00				1,00	
9.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						7.921,20
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
	tkm	1.230,00	0,08	98,40	35,00	2,30	7921,20		

10.0	RUA JOSÉ DOMINGOS NOVO			-					
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						55,00
	Estaca E-00 até E-02+15,0m			1,00	55,00	6,00		55,00	
10.2	MOVIMENTO DE TERRA								
10.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	S11472						330,00
	Estaca E-00 até E-02+15,0m			1,00	55,00	6,00	330,00	330,00	
10.3	PAVIMENTAÇÃO								
10.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PROPRIA 92398						330,00
	Estaca E-00 até E-02+15,0m			1,00	55,00	6,00	330,00	330,00	
10.4	DRENAGEM								
10.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						116,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	55,00			55,00	
	Lado direito da rua			1,00	55,00			55,00	
	Final de Rua			1,00	6,00			6,00	
10.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						33,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	55,00	0,30	16,50	16,50	
	Lado direito da rua			1,00	55,00	0,30	16,50	16,50	
10.5	DIVERSOS								
10.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						330,00
	Estaca E-00 até E-02+15,0m			1,00	55,00	6,00	330,00	330,00	
10.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						1,00
				1,00				1,00	
10.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						2.125,20
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
	tkm	330,00	0,08	26,40	35,00	2,30	2125,20		

11.0	RUA FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA			-					
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
11.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						65,00
	Estaca E-00 até E-03+5,0m			1,00	65,00	5,00		65,00	
11.2	MOVIMENTO DE TERRA								
11.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	S11472						325,00
	Estaca E-00 até E-03+5,0m			1,00	65,00	5,00	325,00	325,00	
11.3	PAVIMENTAÇÃO								
11.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PROPRIA 92398						325,00
	Estaca E-00 até E-03+5,0m			1,00	65,00	5,00	325,00	325,00	
11.4	DRENAGEM								
11.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						135,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	65,00			65,00	
	Lado direito da rua			1,00	65,00			65,00	
	Final de Rua			1,00	5,00			5,00	
11.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						39,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	65,00	0,30	19,50	19,50	
	Lado direito da rua			1,00	65,00	0,30	19,50	19,50	
11.5	DIVERSOS								
11.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						325,00
	Estaca E-00 até E-03+5,0m			1,00	65,00	5,00	325,00	325,00	
11.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						1,00
				1,00				1,00	

11.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						2.093,00
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
		tkm	325,00	0,08	26,00	35,00	2,30	2093,00	

12.0	RUA ESTEVÃO TEIXEIRA DE SOUSA			-					
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
12.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						82,00
	Estaca E-00 até E-04+2,0m			1,00	82,00	6,00		82,00	
12.2	MOVIMENTO DE TERRA								
12.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	511472						492,00
	Estaca E-00 até E-04+2,0m			1,00	82,00	6,00	492,00	492,00	
12.3	PAVIMENTAÇÃO								
12.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PROPRIA 92398						492,00
	Estaca E-00 até E-04+2,0m			1,00	82,00	6,00	492,00	492,00	
	DRENAGEM								
12.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						170,00
12.4.1	Lado esquerdo da rua			1,00	82,00			82,00	
	Lado direito da rua			1,00	82,00			82,00	
	Final de Rua			1,00	6,00			6,00	
	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						49,20
12.4.2	Lado esquerdo da rua			1,00	82,00	0,30	24,60	24,60	
	Lado direito da rua			1,00	82,00	0,30	24,60	24,60	
	DIVERSOS								
12.5	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						492,00
12.5.1	Estaca E-00 até E-04+2,0m			1,00	82,00	6,00	492,00	492,00	
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						1,00
12.5.2				1,00				1,00	
12.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						3.168,48
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
		tkm	492,00	0,08	39,36	35,00	2,30	3168,48	

13.0	RUA PROJETADA 82			-					
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
13.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	99064						71,00
	Estaca E-00 até E-03+11,0m			1,00	71,00	5,00		71,00	
13.2	MOVIMENTO DE TERRA								
13.2.1	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	511472						355,00
	Estaca E-00 até E-03+11,0m			1,00	71,00	5,00	355,00	355,00	
13.3	PAVIMENTAÇÃO								
13.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	PROPRIA 92398						355,00
	Estaca E-00 até E-03+11,0m			1,00	71,00	5,00	355,00	355,00	
	Estaca E-00 até E-03+11,0m			1,00	71,00	5,00	355,00	355,00	
13.4	DRENAGEM								
13.4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	94273						147,00
	Lado esquerdo da rua			1,00	71,00			71,00	
	Lado direito da rua			1,00	71,00			71,00	
	Final de Rua			1,00	5,00			5,00	
13.4.2	SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA.	m²	COMP.06						42,60
	Lado esquerdo da rua			1,00	71,00	0,30	21,30	21,30	
	Lado direito da rua			1,00	71,00	0,30	21,30	21,30	
13.5	DIVERSOS								
13.5.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	6191						355,00
	Estaca E-00 até E-03+11,0m			1,00	71,00	5,00	355,00	355,00	
13.5.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	Comp. 02						1,00
				1,00				1,00	
13.5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5914389						2.286,20
		Área	Altura	Volume	KM	P. espec.	Total		
		tkm	355,00	0,08	28,40	35,00	2,30	2286,20	
14.0	SERVIÇOS FINAIS								
14.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	COMP AL 351						1,00