

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE 2324 M² DE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ
(MELANCIAS)



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE 2324 M² DE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ
(MELANCIAS)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ (MELANCIAS)

CLIENTE: SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ

DATA: JUNHO DE 2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UND
1	RUA PROJETADA 01		m2
	COMPRIMENTO =	320,00	m
	LARGURA DA RUA =	7,00	m
	QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA	-	m2
	COMPRIMENTO DA CABEÇA DE RUA	-	m
	LARGURA DA CABEÇA DE RUA	-	m

1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA		
	Comprimento	320,00	m
	Largura	7,00	m
	Cabeças de rua		m2
	Quantidade	-	m
	Comprimento	-	m
	largura	-	m
	Área	2.240,00	m²

1.2	PAVIMENTAÇÃO		
1.2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)		
	Comprimento	320,00	m
	Largura	7,00	m
	cabeças de rua		m2
	Quantidade	-	m
	Comprimento	-	m
	largura	-	m
	Área	2.240,00	m²

1.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO		
	Comprimento	320,00	m
	Largura	7,00	m
	cabeças de rua		m2
	Quantidade	-	m
	Comprimento	-	m
	largura	-	m
	Área	2.240,00	m²

1.3	DRENAGEM		
1.3.1	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), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016		
	Comprimento	320,00	m
	Quantidade 1	2,00	m
	Comprimento 2 (desconto)	-	m
	Cabeças de rua		m2
	Quantidade	-	m
	Comprimento	-	m
	largura	-	m
	Comprimento total	640,00	m

1.3.2	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 13 x 15 x 30 x 100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c/ argamassa 1:3 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro. (CONTENÇÃO)		
	Comprimento	14,00	m


Caio Mendes de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-041403251-9

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE 2324 M² DE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ
(MELANCIAS)



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE 2324 M² DE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ
(MELANCIAS)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ (MELANCIAS)

CLIENTE: SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ

DATA: JUNHO DE 2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UND
2	CABEÇAS DE RUAS		m2
	COMPRIMENTO =	12,00	m
	LARGURA DA RUA =	7,00	m
	QUANTIDADE DE CABEÇA DE RUA	-	m2
	COMPRIMENTO DA CABEÇA DE RUA	-	m
	LARGURA DA CABEÇA DE RUA	-	m

2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA		
	Comprimento	12,00	m
	Largura	7,00	m
	cabeças de rua		m2
	Quantidade	-	m
	Comprimento	-	m
	largura	-	m
	Área	84,00	m²

2.2	PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)		
	Comprimento	12,00	m
	Largura	7,00	m
	cabeças de rua		m2
	Quantidade	-	m
	Comprimento	-	m
	largura	-	m
	Área	84,00	m²

2.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO		
	Comprimento	12,00	m
	Largura	7,00	m
	cabeças de rua		m2
	Quantidade	-	m
	Comprimento	-	m
	largura	-	m
	Área	84,00	m²

2.3	DRENAGEM		
2.3.1	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), para vias urbanas (uso viário). Af_06/2016		
	Comprimento	12,00	m
	Quantidade 1	2,00	m
	Comprimento 2 (desconto)	-	m
	Cabeças de rua		m2
	Quantidade	-	m
	Comprimento	-	m
	largura	-	m
	Comprimento total	24,00	m

2.3.2	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 13 x 15 x 30 x 100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c/ argamassa 1:3 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro. (CONTENÇÃO)		
	Comprimento	14,00	m


Caio Mendes de Oliveira
Engenheiro CREA
CREA-041403251-9

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE 2324 M² DE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ
(MELANCIAS)



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE 2324 M² DE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ
(MELANCIAS)

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ (MELANCIAS)

CLIENTE: SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ

DATA: JUNHO DE 2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UND
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1.1	COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
	Quantidade	2,00	Mês
	Quantidade total	2,00	
5.1.2	COMP.2 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3,60m x 1,80 m)		
	Comprimento	2,20	m
	Largura	1,80	m
	Área total	3,96	m²


Caio Mendes de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-041403251-9