



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS ARCINDO DE HOLANDA NEGREIROS, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, PEDRO JOSÉ DE MOURA, SINÉSIO ENÉSIO MAGALHÃES, LUIZ TAVARES MAGALHÃES E PEDRO BEZERRA.**

**LOCAL: RUA LUIZ TAVARES MAGALHÃES NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**

LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	1.104,32 m2	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14
278,85	x	0,15	=	41,83 m2	VER CÁLCULO MEIO FIO
284,79	x	0,30	=	85,44 m2	VER CÁLCULO EXTENSÃO SARJETA
146,10	x	1,20	=	175,32 m2	EXTENSÃO DA CALÇADA
<b>Total</b>				<b>= 1.406,91 m2</b>	

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)

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
2,66	x	1,00	=	2,66 m	VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14
17,79	x	1,00	=	17,79 m	
60,10	x	1,00	=	60,10 m	
5,60	x	1,00	=	5,60 m	
53,15	x	1,00	=	53,15 m	
5,60	x	1,00	=	5,60 m	
1,20	x	1,00	=	1,20 m	
91,37	x	1,00	=	91,37 m	
15,90	x	1,00	=	15,90 m	
15,33	x	1,00	=	15,33 m	
10,15	x	1,00	=	10,15 m	FECHAMENTO DA RUA
<b>Total</b>				<b>= 278,85 m</b>	

EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
2,66	x	1,00	=	2,66 m	VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14
17,79	x	1,00	=	17,79 m	
60,10	x	1,00	=	60,10 m	
5,60	x	1,00	=	5,60 m	
53,15	x	1,00	=	53,15 m	
5,60	x	1,00	=	5,60 m	
1,20	x	1,00	=	1,20 m	
91,37	x	1,00	=	91,37 m	
16,09	x	1,00	=	16,09 m	
15,90	x	1,00	=	15,90 m	
15,33	x	1,00	=	15,33 m	
<b>Total</b>				<b>= 284,79 m</b>	

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	1.104,32 m2	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14
<b>Total</b>				<b>= 1.104,32 m2</b>	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS ARCINDO DE HOLANDA NEGREIROS, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, PEDRO JOSÉ DE MOURA, SINÉSIO ENÉSIO MAGALHÃES, LUIZ TAVARES MAGALHÃES E PEDRO BEZERRA.**

**LOCAL: RUA LUIZ TAVARES MAGALHÃES NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	1.104,32 m <sup>2</sup>	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14
<b>Total</b>				<b>= 1.104,32 m<sup>2</sup></b>	

#### URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO

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)

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
2,66	x	1,00	=	2,66 m	CALÇADA
17,79	x	1,00	=	17,79 m	"
60,10	x	1,00	=	60,10 m	"
5,60	x	1,00	=	5,60 m	"
53,15	x	1,00	=	53,15 m	"
5,60	x	1,00	=	5,60 m	"
1,20	x	1,00	=	1,20 m	"
<b>Total</b>				<b>= 146,10 m</b>	

PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
2,66	x	1,20	x	1,00	=	3,19 m <sup>2</sup>	CALÇADA
17,79	x	1,20	x	1,00	=	21,35 m <sup>2</sup>	"
60,10	x	1,20	x	1,00	=	72,12 m <sup>2</sup>	"
53,15	x	1,20	x	1,00	=	63,78 m <sup>2</sup>	"
1,20	x	1,20	x	1,00	=	1,44 m <sup>2</sup>	"
	x		x		=	-35,67 m <sup>2</sup>	DESCONTO PISO TÁTIL
<b>Total</b>				<b>= 126,21 m<sup>2</sup></b>			

PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
2,66	x	0,25	x	1,00	=	0,67 m <sup>2</sup>	
17,79	x	0,25	x	1,00	=	4,45 m <sup>2</sup>	
59,85	x	0,25	x	1,00	=	14,96 m <sup>2</sup>	VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14 - PISO TÁTIL DIRECIONAL
52,65	x	0,25	x	1,00	=	13,16 m <sup>2</sup>	
0,70	x	0,25	x	1,00	=	0,18 m <sup>2</sup>	
1,20	x	0,25	x	5,00	=	1,50 m <sup>2</sup>	VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14 - PISO TÁTIL DE ALERTA
1,50	x	0,25	x	2,00	=	0,75 m <sup>2</sup>	
<b>Total</b>				<b>= 35,67 m<sup>2</sup></b>			

TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - DISTÂNCIA ADOTADA = 86,80 KM (JAGUARIBE-IRACEMA)

Área	x	Peças por M <sup>2</sup>	x	Peso da Peça (Kg)	=	Peso	Descrição
126,21	x	50,00	x	1,74	=	10,98 T	INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM)
35,67	x	16,00	x	63,00	=	35,96 T	PODOTÁTIL (25 X 25 X 3CM)
<b>Total</b>				<b>= 46,94 T</b>			

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
----------	---	---------	---	--------	---	------	-----------



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS ARCINDO DE HOLANDA NEGREIROS, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, PEDRO JOSÉ DE MOURA, SINÉSIO ENÉSIO MAGALHÃES, LUIZ TAVARES MAGALHÃES E PEDRO BEZERRA.**

**LOCAL: RUA LUIZ TAVARES MAGALHÃES NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

	x		x	=	35,67 m2	PISO TÁTIL
1,80	x	1,20	x	4,00 =	8,64 m2	PISO RAMPAS
1,50	x	0,60	x	2,00 =	1,80 m2	"
1,50	x	0,50	x	2,00 =	1,50 m2	"
				<b>Total =</b>	<b>47,61 m2</b>	

PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
1,80	x	1,20	x	4,00 =	8,64 m2	PISO RAMPAS	
1,50	x	0,60	x	2,00 =	1,80 m2	"	
1,50	x	0,50	x	2,00 =	1,50 m2	"	
				<b>Total =</b>	<b>11,94 m2</b>		

#### SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

Quant.	Descrição
2,00 un	VER PRANCHA 11/14 - SINALIZAÇÃO
<b>Total =</b>	<b>2,00 un</b>