



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS FRANCISCO DAS CHAGAS QUEIROZ CAMPELO, OLEGÁRIO DIÓGENES BOTÃO, JOAQUIM ALVES FERREIRA, LAURA FRANCISCA DE ALMEIDA E MANOEL RUFINO DE NEGREIROS.**

**LOCAL: RUA MANOEL RUFINO DE NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

#### PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

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

Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área (m <sup>2</sup> )	
0,00	+	0,00	a	3,00	+	20,00	=	80,00	x	7,70	x	1,00	=	616,00 m <sup>2</sup>	
													<b>Total</b>	=	<b>616,00 m<sup>2</sup></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	
80,00	x	2,00	=	160,00 m	EXTENSÃO TOTAL	
-7,60	x	1,00	=	-7,60 m	DESCONTO	
				<b>Total</b>	=	<b>152,40 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	
80,00	x	2,00	=	160,00 m	EXTENSÃO TOTAL	
				<b>Total</b>	=	<b>160,00 m</b>

REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA

Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área (m <sup>2</sup> )	
0,00	+	0,00	a	3,00	+	20,00	=	80,00	x	5,45	x	1,00	=	436,00 m <sup>2</sup>	
													<b>Total</b>	=	<b>436,00 m<sup>2</sup></b>

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área		
	x		=	436,00 m <sup>2</sup>		
				<b>Total</b>	=	<b>436,00 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	
80,00	x	1,00	=	80,00 m	EXTENSÃO TOTAL	
				<b>Total</b>	=	<b>80,00 m</b>

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

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
1,20	x	1,20	x	4,00	=	5,76 m <sup>2</sup>	CALÇADA
33,10	x	1,20	x	1,00	=	39,72 m <sup>2</sup>	"
12,10	x	1,20	x	1,00	=	14,52 m <sup>2</sup>	"
	x		x		=	-16,85 m <sup>2</sup>	DESCONTO PISO TÁTIL
				<b>Total</b>	=	<b>43,15 m<sup>2</sup></b>	



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS FRANCISCO DAS CHAGAS QUEIROZ CAMPELO, OLEGÁRIO DIÓGENES BOTÃO, JOAQUIM ALVES FERREIRA, LAURA FRANCISCA DE ALMEIDA E MANOEL RUFINO DE NEGREIROS.**

**LOCAL: RUA MANOEL RUFINO DE NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

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

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
0,70	x	0,25	x	4,00	=	0,70 m2	VER PRANCHA 19/21 - TEC - PISO TÁTIL DIRECIONAL
32,60	x	0,25	x	1,00	=	8,15 m2	
11,60	x	0,25	x	1,00	=	2,90 m2	
1,20	x	0,25	x	12,00	=	3,60 m2	
1,50	x	0,25	x	4,00	=	1,50 m2	VER PRANCHA 19/21 - TEC - PISO TÁTIL DE ALERTA
				<b>Total</b>	=	<b>16,85 m2</b>	

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

Área	x	Peças por M2	x	Peso da Peça (Kg)	=	Peso	Descrição
43,15	x	50,00	x	1,74	=	3,75 T	INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM)
16,85	x	16,00	x	63,00	=	16,98 T	PODOTÁTIL (25 X 25 X 3CM)
				<b>Total</b>	=	<b>20,73 T</b>	

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
	x		x		=	16,85 m2	PISO TÁTIL
1,80	x	1,20	x	8,00	=	17,28 m2	RAMPAS
1,50	x	0,60	x	4,00	=	3,60 m2	
1,50	x	0,50	x	4,00	=	3,00 m2	
				<b>Total</b>	=	<b>40,73 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	8,00	=	17,28 m2	PISO RAMPAS
1,50	x	0,60	x	4,00	=	3,60 m2	
1,50	x	0,50	x	4,00	=	3,00 m2	
				<b>Total</b>	=	<b>23,88 m2</b>	

#### SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

Quant.	Descrição
1,00 un	VER PRANCHA 21/21 - SINALIZAÇÃO
<b>Total =</b>	<b>1,00 un</b>

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

Área da Placa	x	Quant.	=	Área Total	Descrição
0,30	x	1,00	=	0,30 m2	VER PRANCHA 21/21 - SINALIZAÇÃO
				<b>Total</b>	= <b>0,30 m2</b>