



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 SINÉSIO ENÉSIO MAGALHÃES NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	207,36 m ²	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14
81,38	x	0,15	=	12,21 m ²	VER CÁLCULO MEIO FIO
80,18	x	0,30	=	24,05 m ²	VER CÁLCULO EXTENSÃO SARJETA
42,96	x	1,20	=	51,55 m ²	EXTENSÃO DA CALÇADA
Total				= 295,17 m²	

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
37,22	x	1,00	=	37,22 m	VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14
1,20	x	1,00	=	1,20 m	
5,60	x	1,00	=	5,60 m	
32,05	x	1,00	=	32,05 m	
4,11	x	1,00	=	4,11 m	
1,20	x	1,00	=	1,20 m	FECHAMENTO DA RUA
Total				= 81,38 m	

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

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
37,22	x	1,00	=	37,22 m	VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14
1,20	x	1,00	=	1,20 m	
5,60	x	1,00	=	5,60 m	
32,05	x	1,00	=	32,05 m	
4,11	x	1,00	=	4,11 m	
Total				= 80,18 m	

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	207,36 m ²	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14
Total				= 207,36 m²	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	207,36 m ²	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14
Total				= 207,36 m²	

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
1,20	x	1,00	=	1,20 m	CALÇADA
5,60	x	1,00	=	5,60 m	"
32,05	x	1,00	=	32,05 m	"
4,11	x	1,00	=	4,11 m	"
Total				= 42,96 m	



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 SINÉSIO ENÉSIO MAGALHÃES NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

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	1,00	=	1,44 m2	CALÇADA
32,05	x	1,20	x	1,00	=	38,46 m2	"
4,11	x	1,20	x	1,00	=	4,93 m2	"
	x		x		=	-10,68 m2	DESCONTO PISO TÁTIL
				Total	=	34,15 m2	

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	1,00	=	0,18 m2	VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14 - PISO TÁTIL DIRECIONAL
36,86	x	0,25	x	1,00	=	9,22 m2	
1,20	x	0,25	x	3,00	=	0,90 m2	VER PRANCHA PAV. - TEC. 10/14 - PISO TÁTIL DE ALERTA
1,50	x	0,25	x	1,00	=	0,38 m2	
				Total	=	10,68 m2	

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
34,15	x	50,00	x	1,74	=	2,97 T	INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM)
10,68	x	16,00	x	63,00	=	10,77 T	PODOTÁTIL (25 X 25 X 3CM)
				Total	=	13,74 T	

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
	x		x		=	10,68 m2	PISO TÁTIL
1,80	x	1,20	x	2,00	=	4,32 m2	PISO RAMPAS
1,50	x	0,60	x	1,00	=	0,90 m2	"
1,50	x	0,50	x	1,00	=	0,75 m2	"
				Total	=	16,65 m2	

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	2,00	=	4,32 m2	PISO RAMPAS
1,50	x	0,60	x	1,00	=	0,90 m2	"
1,50	x	0,50	x	1,00	=	0,75 m2	"
				Total	=	5,97 m2	

SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

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

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Área da Placa	x	Quant.	=	Área Total	Descrição
0,30	x	1,00	=	0,30 m2	VER PRANCHA 11/14 - SINALIZAÇÃO
				Total =	0,30 m2



GOVERNO MUNICIPAL
IRACEMA
Crescimento com Desenvolvimento



MEMORIAL DE CÁLCULO

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 SINÉSIO ENÉSIO MAGALHÃES NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE