



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 ARCINDO DE HOLANDA NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

SERVICOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

Largura	x	Altura	=	Área
3,00	x	2,00	=	6,00 m2
Total				= 6,00 m2

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 ²)
0,00	+	0,00	a	9,00	+	1,84	=	181,84	x	8,20	x	1,00	=	1.491,09 m2
								2,60	x	6,15	x	1,00	=	15,99 m2
Total													=	1.507,08 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
181,84	x	2,00	=	363,68 m	VER PRANCHA 04/14 - PAV / TEC
6,15	x	1,00	=	-6,15 m	DESCONTO
7,63	x	1,00	=	-7,63 m	"
8,84	x	1,00	=	-8,84 m	"
8,20	x	2,00	=	16,40 m	FECHAMENTO DA RUA
Total				= 357,46 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
181,84	x	2,00	=	363,68 m	VER PRANCHA 04/14 - PAV / TEC
6,15	x	1,00	=	-6,15 m	DESCONTO
7,63	x	1,00	=	-7,63 m	"
8,84	x	1,00	=	-8,84 m	"
Total				= 341,06 m	

REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA

Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área (m ²)
0,00	+	0,00	a	9,00	+	1,84	=	181,84	x	5,95	x	1,00	=	1.081,95 m2
								4,40	x	6,15	x	1,00	=	27,06 m2
								1,80	x	7,63	x	1,00	=	13,73 m2
								1,80	x	8,84	x	1,00	=	15,91 m2
Total													=	1.138,65 m2

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área
	x		=	1.138,65 m2
Total				= 1.138,65 m2

URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO



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 ARCINDO DE HOLANDA NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

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
181,84	x	1,00	=	181,84 m	VER PRANCHA 04/14 - PAV / TEC
6,15	x	1,00	=	-6,15 m	DESCONTO
7,63	x	1,00	=	-7,63 m	"
8,84	x	1,00	=	-8,84 m	"
Total =				159,22 m	

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	6,00	=	8,64 m2	CALÇADA
25,72	x	1,20	x	1,00	=	30,86 m2	"
82,54	x	1,20	x	1,00	=	99,05 m2	"
9,13	x	1,20	x	1,00	=	10,96 m2	"
	x		x		=	-37,68 m2	DESCONTO PISO TÁTIL
Total =				111,83 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	6,00	=	1,05 m2	
25,22	x	0,25	x	1,00	=	6,31 m2	VER PRANCHA 04/14 - PAV / TEC - PISO TÁTIL DIRECIONAL
82,04	x	0,25	x	1,00	=	20,51 m2	
8,63	x	0,25	x	1,00	=	2,16 m2	
1,20	x	0,25	x	18,00	=	5,40 m2	VER PRANCHA 04/14 - PAV / TEC - PISO TÁTIL DE ALERTA
1,50	x	0,25	x	6,00	=	2,25 m2	
Total =				37,68 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
111,83	x	50,00	x	1,74	=	9,73 T	INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM)
37,68	x	16,00	x	63,00	=	37,98 T	PODOTÁTIL (25 X 25 X 3CM)
Total =				47,71 T			

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
	x		x		=	37,68 m2	PISO TÁTIL
1,80	x	1,20	x	12,00	=	25,92 m2	PISO RAMPAS
1,50	x	0,60	x	6,00	=	5,40 m2	"
1,50	x	0,50	x	6,00	=	4,50 m2	"
Total =				73,50 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	12,00	=	25,92 m2	PISO RAMPAS
1,50	x	0,60	x	6,00	=	5,40 m2	"



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 ARCINDO DE HOLANDA NEGREIROS NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

$$1,50 \times 0,50 \times 6,00 = 4,50 \text{ m}^2 \quad "$$
$$\text{Total} = 35,82 \text{ m}^2$$

SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

Quant.	Descrição
4,00 un	VER PRANCHA 05/14 - SINALIZAÇÃO
Total = 4,00 un	

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Área da Placa	x	Quant.	=	Área Total	Descrição
0,30	x	1,00	=	0,30 m ²	VER PRANCHA 05/14 - SINALIZAÇÃO
		Total =		0,30 m²	