



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: RUA JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE - TRECHO 01

TRECHO 02: ENTRE AS RUAS ALFREDO DE HOLANDA CAMPELO E A JOAQUIM DE HOLANDA CAMPELO

MOVIMENTO DE TERRA

INDENIZAÇÃO DE JAZIDA

Voluma	Descrição
0,71 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - ATERRO
Total = 0,71 m3	

ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M

Voluma	Descrição
100,77 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - BOTA FORA
0,71 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - ATERRO
Total = 101,48 m3	

CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE

Voluma	Descrição
100,77 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - BOTA FORA
0,71 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - ATERRO
Total = 101,48 m3	

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - BOTA FORA

Voluma	Descrição
100,77 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - BOTA FORA
Total = 100,77 m3	

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ATERRO

Voluma	Descrição
0,71 m3	VER PRANCHA 08/26- TOP - ATERRO
Total = 0,71 m3	

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

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

Área	Descrição
474,43 m2	VER PRANCHA 10/26 - PAVIMENTAÇÃO
Total = 474,43 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)

Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão Total	Descrição
0,00	+	0,00	a	4,00	+	6,39	=	86,39 m	
Extensão	x	Quant.	=	Extensão					Descrição
86,39	x	2,00	=	172,78 m					EXTENSÃO TOTAL
		Total =		172,78 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
-----------------	----------	---------------	----------	-----------------	------------------



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: RUA JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE - TRECHO 01

TRECHO 02: ENTRE AS RUAS ALFREDO DE HOLANDA CAMPELO E A JOAQUIM DE HOLANDA CAMPELO

86,39	x	2,00	=	172,78	m	EXTENSÃO TOTAL
Total =				172,78	m	

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	474,43	ÁREA TOTAL
172,78	x	0,30	=	-51,83	DESCONTO SARJETA
Total =				422,60	m2

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	422,60	VER CÁLCULO DA REGULARIZAÇÃO
Total =				422,60	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
86,39	x	1,00	=	86,39	EXTENSÃO TOTAL
Total =				86,39	m

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

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
86,39	x	1,20	x	1,00	=	103,67	ÁREA TOTAL
	x		x		=	-21,37	DESCONTO PISO TÁTIL
	x		x		=	-11,94	DESCONTO PISO RAMPAS
Total =				70,36	m2		

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

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
72,07	x	0,25	x	1,00	=	18,02	VER PRANCHA 10/26- PAV - PISO TÁTIL DIRECIONAL
0,95	x	0,25	x	1,00	=	0,24	
2,25	x	0,25	x	1,00	=	0,56	
1,50	x	0,25	x	2,00	=	0,75	VER PRANCHA 10/26- PAV - PISO TÁTIL DE ALERTA
1,20	x	0,25	x	6,00	=	1,80	
Total =				21,37	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
70,36	x	50,00	x	1,74	=	6,12	T
							INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM)



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MARIA FAUSTINA DA SILVA, JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA, LUÍS DIÓGENES OSÓRIO BOTÃO, JOÃO CÂNDIDO DE ALMEIDA, MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA, MARIA ROSA FLOR E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO DAS RUAS ELIZEU DE HOLANDA CAMPELO E ALBATIZA TAVARES DE OLIVEIRA

LOCAL: RUA JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA NO BAIRRO JATOBÁ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE - TRECHO 01

TRECHO 02: ENTRE AS RUAS ALFREDO DE HOLANDA CAMPELO E A JOAQUIM DE HOLANDA CAMPELO

21,37 x 16,00 x 63,00 = 21,54 T PODOTÁTIL (25 X 25 X 3CM)
Total = 27,66 T

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
	x		x		=	21,37 m2	PISO TÁTIL
1,80	x	1,20	x	4,00	=	8,64 m2	
1,50	x	0,60	x	2,00	=	1,80 m2	RAMPAS
1,50	x	0,50	x	2,00	=	1,50 m2	
				Total	=	33,31 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	4,00	=	8,64 m2	
1,50	x	0,60	x	2,00	=	1,80 m2	PISO RAMPAS
1,50	x	0,50	x	2,00	=	1,50 m2	
				Total	=	11,94 m2	

SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

Quant.	Descrição
2,00 un	VER PRANCHA 11/26 - 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 11/26 - SINALIZAÇÃO
				Total = 0,30 m2	