



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 PEDRO BEZERRA NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA 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 ²)	
0,00	+	0,00	a	6,00	+	7,94	=	127,94	x	8,60	x	1,00	=	1.100,28 m ²	
													Total	=	1.100,28 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
127,94	x	2,00	=	255,88 m	VER PRANCHA PAV. - TEC. 13/14
8,60	x	2,00	=	17,20 m	FECHAMENTO DA RUA
				Total	= 273,08 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
127,94	x	2,00	=	255,88 m	VER PRANCHA PAV. - TEC. 13/14
				Total	= 255,88 m

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA

Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área (m ²)	
0,00	+	0,00	a	6,00	+	7,94	=	127,94	x	6,35	x	1,00	=	812,42 m ²	
													Total	=	812,42 m²

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	812,42 m ²	VER CÁLCULO DA REGULARIZAÇÃO
				Total	= 812,42 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
127,94	x	1,00	=	127,94 m	CALÇADA
				Total	= 127,94 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	2,00	=	2,88 m ²	CALÇADA
114,05	x	1,20	x	1,00	=	136,86 m ²	"
	x		x		=	-31,24 m ²	DESCONTO PISO TÁTIL
						Total	= 108,50 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 m ²	VER PRANCHA PAV. - TEC. 13/14 - PISO TÁTIL
114,05	x	0,25	x	1,00	=	28,51 m ²	DIRECIONAL



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 PEDRO BEZERRA NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

1,20	x	0,25	x	6,00	=	1,80	m2	VER PRANCHA PAV. - TEC. 13/14 - PISO TÁTIL DE
1,50	x	0,25	x	2,00	=	0,75	m2	ALERTA
				Total	=	31,24	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	
108,50	x	50,00	x	1,74	=	9,44	T	INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM)
31,24	x	16,00	x	63,00	=	31,49	T	PODOTÁTIL (25 X 25 X 3CM)
				Total	=	40,93	T	

LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição	
	x		x		=	31,24	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	"
				Total	=	43,18	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	PISO RAMPAS
1,50	x	0,60	x	2,00	=	1,80	m2	"
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 14/14 - SINALIZAÇÃO
Total =	2,00 un

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Área da Placa	x	Quant.	=	Área Total	Descrição			
0,30	x	2,00	=	0,60	m2	VER PRANCHA 14/14 - SINALIZAÇÃO		
				Total	=	0,60	m2	