

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: PÁTIO DA IGREJA DO SÍTIO SÃO LUÍS, MUNICIPIO DE IRACEMA-CE.

FONTE: VERSÃO: B.D.I. ADOTADO: 27,39%

SEINFRA 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016 ENCARGOS SOCIAIS: 87,01%

DATA: 14/05/2018

SERVICOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

	Extensão	=	Altura	х	Largura	>
m2	12,00	=	3,00	х	4,00	•
m2	12.00	_	Total			

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

•	Extensão	х	Largura	=	Área
•		Х		=	2.624,06 m2
			Total	=	2.624,06 m2

Descrição

ÁREA IRREGULAR CALCULADA NO AUTOCAD - VER PRANCHA 03/03

OBRAS DE DRENAGEM

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

•	Extensão	х	Quant.	=	Extensão	
	25,67	х	1,00	=	25,67	m
•	49,95	х	1,00	=	49,95	m
•	10,42	х	1,00	=	10,42	m
•	8,11	х	1,00	=	8,11	m
•	3,47	х	1,00	=	3,47	m
•	3,04	х	1,00	=	3,04	m
•	15,58	х	1,00	=	15,58	m
•	11,41	х	1,00	=	11,41	m
•	26,78	х	1,00	=	26,78	m
•	29,88	х	1,00	=	29,88	m
			Total	=	184,31	m

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

>	Extensão	х	Largura	х	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
•	25,67	х	0,35	Х	0,10	=	1,00	=	0,90 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PLANTA 03/03
•	49,95	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	1,75 m3	ıı
•	10,42	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,36 m3	u u
•	8,11	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,28 m3	ıı
•	3,47	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,12 m3	ıı
•	7,02	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,25 m3	ıı
•	8,12	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,28 m3	ıı
•	3,04	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,11 m3	n.
•	14,74	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,52 m3	ıı
•	15,58	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,55 m3	u u
•	15,88	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,56 m3	ıı
•	10,92	x	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,38 m3	"
	11,41	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,40 m3	n .



MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: PÁTIO DA IGREJA DO SÍTIO SÃO LUÍS, MUNICIPIO DE IRACEMA-CE.

 FONTE:
 VERSÃO:
 B.D.I. ADOTADO :
 27,39%

 SEINFRA
 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016
 ENCARGOS SOCIAIS:
 87,01%

DATA: 14/05/2018

							Total	=	9,37 m3	
•	17,67	х	0,35	х	0,10	=	1,00	=	0,62 m3	
•	8,70	х	0,35	x	0,10	=	1,00	=	0,30 m3	u u
•	29,88	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	1,05 m3	ıı
>	26,78	х	0,35	x	0,10	=	1,00	=	0,94 m3	n n

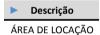
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

	Extensão	х	Largura	х	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
•		х		Х		=		=	9,37 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PLANTA 01/01
							Total	=	9 37 m3	

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

•	Extensão	x	Largura	=	Área
		х		=	2.624,06 m2
			Total	=	2.624.06 m2



PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

•	Extensão	х	Largura	=	Área
>		Х		=	2.491,18 m2
			Total	=	2.491.18 m2

Descrição

ÁREA IRREGULAR CALCULADA NO AUTOCAD - VER PRANCHA 03/03