

ORÇAMENTO CALÇAMENTO RUA S.D.O 01 NO SÃO GONÇALO									
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO): RUA S.D.O 01 NA LOCALIDADE DE SÃO GONÇALO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE MAPA: 3279 TABELA DE REFERÊNCIA: TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1 ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% RDE: 26,00% DATA BASE: set/25									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVICOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	VALOR (R\$)	TOTAL
								PARTIAL	
1.0	SERVICOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3 234,81	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 420,53	R\$ 420,53
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	942,70	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 72.974,41	
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	13,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 473,07	
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2 810,60	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 171.165,54	
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,28	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 1 927,28	
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	28,28	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 17 919,34	
3.0	LIMPEZA								
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3 234,81	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 5 628,57	R\$ 5.628,57
Valor por Extensão: DUZENTOS E SETENTA MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS						TOTAL GERAL C/BDI =		R\$ 270.508,74	
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025									





GOVERNO DE
CRATEÚS
CIDADE DA NOSSA SENTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO RUA S.D.O 01 NO SÃO GONÇALO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S.D.O 01 NA LOCALIDADE DE SÃO GONÇALO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPA: 3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA SEINTRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
IMI:
26,00%

SERVIÇOS PRELIMINARES

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▲	0,00	+	0,00	a	20,00	+	5,82	=	405,82	x	7,00	=	2.840,74		7,00	7,00
▲	20,00	+	5,82	a	20,00	+	7,60	=	1,78	x	6,50	=	11,57		7,00	6,00
▲	20,00	+	7,60	a	23,00	+	11,35	=	63,75	x	6,00	=	382,50		6,00	6,00
Total								=	471,35	Total		=	3.234,81			

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)	
▲	0,00	+	0,00	a	20,00	+	5,82	=	405,82	x	2,00	=	811,64	
▲	20,00	+	5,82	a	20,00	+	7,60	=	1,78	x	2,00	=	3,56	
▲	20,00	+	7,60	a	23,00	+	11,35	=	63,75	x	2,00	=	127,50	
Total										=	471,35	Total	=	942,70

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Comprimento (m)	Observações
7,00	Meio-fio de travamento no início da via
6,00	Meio-fio de travamento no final da via
Total = 13,00	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

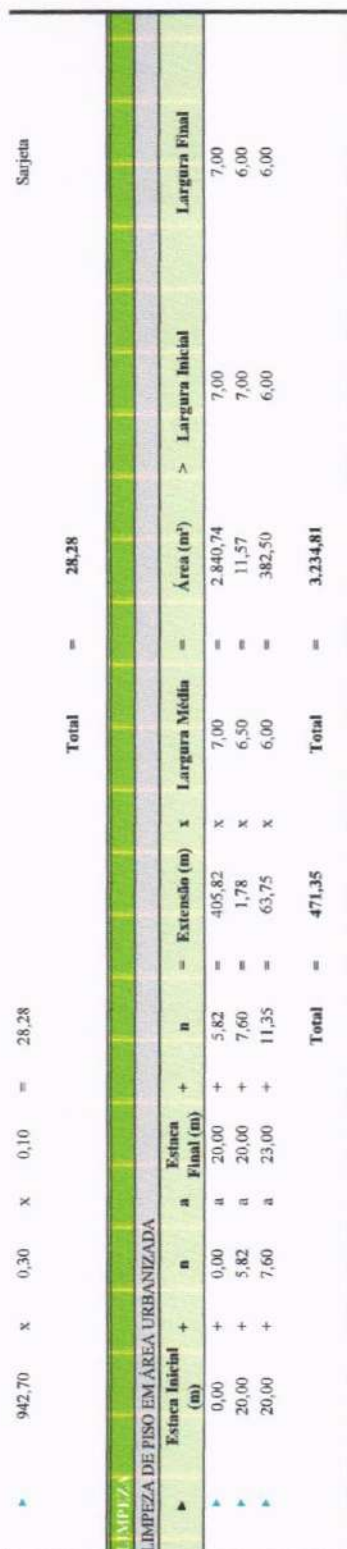
▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final		
▲	0,00	+	0,00	a	20,00	+	5,82	=	405,82	x	6,10	=	2.475,50		6,10	6,10		
▲	20,00	+	5,82	a	20,00	+	7,60	=	1,78	x	5,60	=	9,97		5,10	5,10		
▲	20,00	+	7,60	a	23,00	+	11,35	=	63,75	x	5,10	=	325,13		5,10	5,10		
Total													=	471,35	Total		=	2.810,60

ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Extensão Total (m)	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)	Observações
--------------------	-------------	---	------------	---	-------------------	-------------



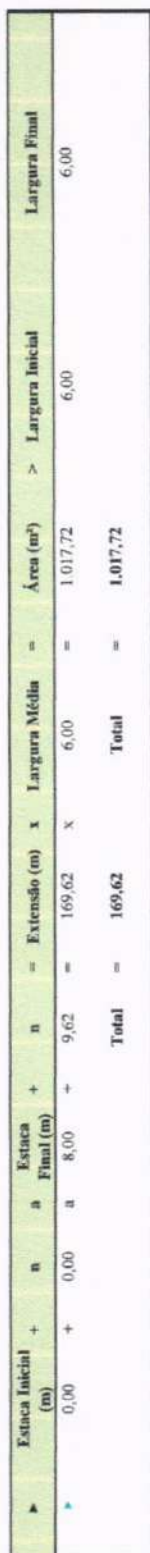


ORÇAMENTO CALÇAMENTO RUA S.D.O 02 SÃO GONÇALO									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA									
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA S.D.O 02 NA LOCALIDADE DE SÃO GONÇALO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE									
MAPF: 3279									
TABELA DE REFERÊNCIA: TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1									
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%									
BDE: 26,00%									
DATA BASE: set/25									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	VALOR (R\$)	TOTAL
1.0	SERVÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.017,72	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 132,30	RS 132,30
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	339,24	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 26.260,57	RS 86.523,63
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 436,68	
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	865,06	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 52.682,15	
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,18	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 693,77	
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,18	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 6.450,46	
3.0	LIMPEZA								
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.017,72	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.770,83	RS 1.770,83
Valor por Extensão						TOTAL GERAL C/BDI =		RS	RS 88.426,76
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025									



MEMÓRIA DE CÁLCULO RUA S.D.O 02 NO SÃO GONÇALO																
 GOVERNO DE CRATEÚS CUIDANDO DA NOSSA GENTE	OBRA:															
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA															
	ENCARGOS SOCIAIS:															
	84,44%															
	BDI:															
26,00%																
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):																
RUA S.D.O 02 NA LOCALIDADE DE SÃO GONÇALO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE																
MAPF:																
3279																
TABELA DE REFERÊNCIA:																
TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1																
SERVIÇOS PRELIMINARES																
RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA																
▶	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▶	0,00	+	0,00	a	8,00	+	9,62	=	169,62	x	6,00	=	1.017,72		6,00	6,00
Total									=	169,62	Total	=	1.017,72			
PAVIMENTAÇÃO																
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)																
▶	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)			
▶	0,00	+	0,00	a	8,00	+	9,62	=	169,62	x	2,00	=	339,24			
Total									=	169,62	Total	=	339,24			
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL																
▶	Comprimento (m)	Observações														
▶	6,00	Meio-fio de travamento no início da via														
▶	6,00	Meio-fio de travamento no final da via														
Total									=	12,00						
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)																
▶	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▶	0,00	+	0,00	a	8,00	+	9,62	=	169,62	x	5,10	=	865,06		5,10	5,10
Total									=	169,62	Total	=	865,06			
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M																
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL																
▶	Extensão Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)	Observações								
▶	339,24	x	0,30	x	0,10	=	10,18	Sarjeta								
Total							=	10,18								
LIMPEZA																
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA																





ORÇAMENTO CALÇAMENTO PAU DE ÓLEO RUA S.D.O 01

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDE:
26,00%
DATA BASE:
set/25

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BARRIO/MUNICÍPIO):
RUA S.D.O 01 NA LOCALIDADE DE PAU DE ÓLEO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPA:
3279



TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	VALOR (R\$)	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.795,57	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 233,42	R\$ 233,42
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	488,15	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 37.787,69	R\$ 143.862,20
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	M	14,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 509,46	
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.564,71	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 95.290,84	
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,64	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 997,72	
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,64	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 9.276,49	
3.0	LIMPEZA								
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.795,57	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 3.124,29	R\$ 3.124,29

Valor por Extensão	CINTO E QUARENTA E SETE MIL, DEZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS	TOTAL GERAL C/BDI =	R\$ 147.219,91
--------------------	--	---------------------	----------------

CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025





GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAU DE ÓLEO RUA S.D.O 01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO):
RUA S.D.O 01 NA LOCALIDADE DE PAU DE ÓLEO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPA: 3279
TABELA DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%
IDU: 26,00%

SERVIÇOS PRELIMINARES

RECONFORTAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▲	0,00	+	0,00	a	12,00	+	16,51	=	256,51	x	7,00	=	1.795,57		7,00	7,00
	Total				=		256,51		Total		=		1.795,57			

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)
▲	0,00	+	0,00	a	12,00	+	16,51	=	256,51	x	2,00	=	513,02
											Desconto	=	-24,87
											Total	=	488,15

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Comprimento (m)	Observações
7,00	Meio-fio de travamento no início da via
7,00	Meio-fio de travamento no final da via
Total = 14,00	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

ANEXO 1 - PLANILHA DE CÁLCULO DE QUANTIDADE DE MATERIAIS (CUBAGEM)																	
▶	Estaca Inicial (m)		+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▶	0,00		+	0,00	a	12,00	+	16,51	=	256,51	x	6,10	=	1.564,71		6,10	6,10
	Total						=	256,51	Total			Total	=	1.564,71			

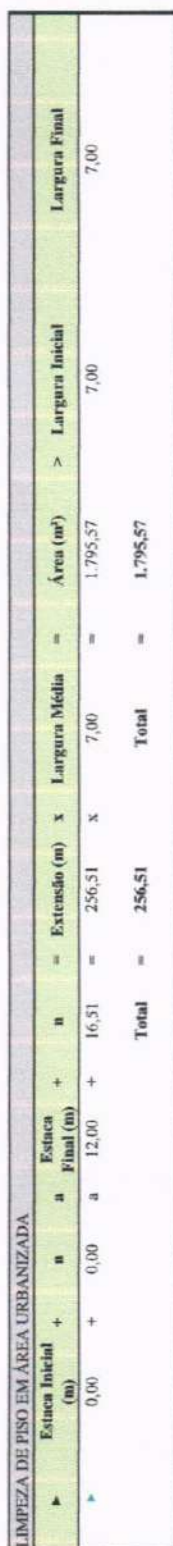
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

▲	Extensão Total (m)	×	Largura (m)	×	Altura (m)	=	Volume Total (m³)	Observações
▲	488,15	×	0,30	×	0,10	=	14,64	Sarjeta

Vol. Total = 14,64

UNIDADE/A





LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA																			
	▶	Estaca Inicial (m)		+	n	a	Estaca Final (m)		+	n	-	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	^	Largura Inicial	Largura Final
	▲	0,00		+	0,00	a	12,00		+	16,51	=	256,51	x	7,00		=	1.795,57	7,00	7,00

ORÇAMENTO CALÇAMENTO PAU DE ÓLEO RUA S.D.O 02

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
RDE:
26,00%
DATA BASE:
set/25

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S D O 02 NA LOCALIDADE DE PAU DE ÓLEO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPI:
3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1



ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	VALOR (R\$)	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	989,94	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 128,69	R\$ 128,69
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	275,84	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 21.352,77	R\$ 79.954,31
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL	M	7,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 254,73	
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REINTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	862,66	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 52.535,99	
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,28	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 564,28	
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,28	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 5.246,54	
3.0	LIMPEZA								
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	989,94	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.722,50	R\$ 1.722,50
TOTAL GERAL C/BDI =									R\$ 81.805,50

CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025





GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOVA GENTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAU DE ÓLEO RUA S.D.O 02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO): RUA S.D.O 02 NA LOCALIDADE DE PAU DE ÓLEO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%
RDI: 26,00%

MAPP: 3279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28,1

SERVIÇOS PRELIMINARES

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

Estaca Inicial (m)	n	a	Estaca Final (m)	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
0,00	+	0,00	a	7,00	+	1,42	=	141,42	x	7,00	=	989,94	7,00
Total										=	989,94		

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)
▲	0,00	+	0,00	a	7,00	+	1,42	=	141,42	x	2,00	=	282,84
											Desconto	=	-7,00
											Total	=	275,84

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Comprimento (m)	Observações
7,00	Meio-fio de travamento no final da via
Total = 7,00	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Estaca Inicial (m)	n	a	Estaca Final (m)	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
0,00	+	0,00	a	7,00	+	1,42	=	141,42	x	6,10	=	862,66	6,10
Total										=	862,66		

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Extensão Total				Volume Total (m³)		Observações
▶	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	
▶	275,84	x	0,30	x	0,10	= 8,28
						Sarjeta

LIMPEZA

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA





	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▶	0,00	+	0,00	a	7,00	+	1,42	=	141,42	x	7,00	=	989,94		7,00	7,00
▶							Total	=	141,42		Total	=	989,94			

ORÇAMENTO CALÇAMENTO PAU DE ÓLEO S.D.O 03

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
RDE
26,00%
DATA BASE:
set/25

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO):
RUA S.D.O 03 NA LOCALIDADE DE PAU DE ÓLEO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPA:
3279



GOVERNO DO
CRATEÚS
CIDADE DA NOSSA SENTE

TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNID. S/BDE	UNID. C/BDE	VALOR (R\$)	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.118,95	R\$	0,13	R\$ 145,46	RS 145,46
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	319,70	R\$	61,44	R\$ 77,41	RS 24.747,98
2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	975,09	R\$	48,33	R\$ 60,90	RS 59.382,98
2.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,59	R\$	54,09	R\$ 68,15	RS 653,56
2.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,59	R\$	502,89	R\$ 633,64	RS 6.076,61
3.0	LIMPEZA								
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.118,95	R\$	1,38	R\$ 1,74	RS 1.946,97
TOTAL GERAL C/BDE =									RS 92.953,56

Valor por Extensão: NOVENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025





GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA S.D.O.03 NA LOCALIDADE DE PAU DE ÓLEO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

MAPA:

3279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:

84,44%

IMDI:

26,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAU DE ÓLEO S.D.O.03

SERVIÇOS PRELIMINARES

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

Estaca Inicial (m)	n	a	Estaca Final (m)	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	>	Largura Final
0,00	+	0,00	a	7,00	+	19,85	=	159,85	x	7,00	=	1.118,95		7,00
Total										=	159,85	Total		
										=	1.118,95			

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)
▲	0,00	+	0,00	a	7,00	+	19,85	=	159,85	x	2,00	=	319,70
Total												=	319,70

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Estaca Inicial (m)	n	a	Estaca Final (m)	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	>	Largura Final
0,00	+	0,00	a	7,00	+	19,85	=	159,85	x	6,10	=	975,09		6,10
Total										=	975,09	Total		
										=	975,09			

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Extensão Total					Volume Total (m³)	Observações	
▲	(m)	x	Largura (m)	x			Altura (m)
▲	319,70	x	0,30	x	0,10	=	9,59
							Surteja

Sojeta

Total = 9,59

LIMPEZA

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Estaca Inicial (m)	n	a	Estaca Final (m)	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	>	Largura Final
0,00	+	0,00	a	7,00	+	19,85	=	159,85	x	7,00	=	1.118,95		7,00
Total										=	159,85	Total		
										=	1.118,95			



ORÇAMENTO CALÇAMENTO PAU DE ÓLEO S.D.O 04

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDI:
26,00%
DATA BASE:
set/25

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO):
RUA S.D.O 04 NA LOCALIDADE DE PAU DE ÓLEO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPA:
3279



GOVERNO DO
CRATEÚS
CIDADE DA NOSSA VIDA

TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	VALOR (R\$)	TOTAL
								PARTIAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.974,67	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 256,71	R\$ 256,71
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	434,76	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 33.654,77	R\$ 167.488,08
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 254,73	
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.043,14	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 124.427,23	
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,04	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 888,68	
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,04	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 8.262,67	
3.0	LIMPEZA								
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.974,67	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 3.435,93	R\$ 3.435,93

Valor por Estímulo: CIENTO E SETENTA E UM MIL, CIENTO E OCHENTA REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS TOTAL GERAL C/BDI = R\$ 171.180,72

CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025





GOVERNO DE
CRATEÚS
CIDADÃO DA NOSSA GENTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAU DE ÓLEO RUA S.D.O 04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO): RUA S.D.O 04 NA LOCALIDADE DE PAU DE ÓLEO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPA: 3279
TABELA DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
IDR:
26,00%

SERVIÇOS PRELIMINARES

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final	
▲	0,00	+	0,00	a	11,00	+	0,88	=	220,88	x	8,94	=	1.974,67		10,87	7,00	
Total										=	220,88	Total	=	1.974,67			

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Estaca Inicial (m)	n	a	Estaca Final (m)	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)		Desconto	Total
0,00	+	0,00	a	11,00	+	0,88	=	220,88	x	2,00	=	441,76	-7,00
Total										=	434,76		

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Comprimento (m)	Observações
7,00	Meio-fio de travamento no final da via

Total = 7,00

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
0,00	+	0,00	a	11,00	+	0,88	=	220,88	x	9,25	=	2.043,14		6,05	12,44
Total										=	220,88	Total	=	2.043,14	

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Extensão Total					Volume	Observações		
▲	(m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)		=	Total (m³)
▲	434,76	x	0,30	x	0,10	=	13,04	Surjeta

Total = 13,04





OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S.D.O 01 NA LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPP:
3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDI:
26,00%
DATA BASE:
set/25

ORÇAMENTO CALÇAMENTO RUA S.D.O 01 ESTAÇÃO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVICOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)					
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	738,70
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	5.682,30	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 738,70			
2.0	PAVIMENTAÇÃO									R\$	452.820,49
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.500,51	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 116.154,48			
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	15,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 545,85			
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.000,42	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 304.525,58			
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	45,02	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 3.068,11			
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	45,02	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 28.526,47			
3.0	LIMPEZA									R\$	9.887,20
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.682,30	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 9.887,20			
Valor por Extensão:		QUATROCENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS					TOTAL GERAL C/BDI =		R\$	463.446,39	
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025											



MEMÓRIA DE CÁLCULO RUA S.D.O 01 ESTAÇÃO																
	OBRA:															
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA															
	ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%															
	LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):															
	RUA S.D.O 01 NA LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE															
	MAPP: 3279															
	TABELA DE REFERÊNCIA:															
	TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1															
	ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%															
	BDI: 26,00%															
SERVIÇOS PRELIMINARES																
RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA																
▶	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▶	0,00	+	0,00	a	37,00	+	17,64	=	757,64	x	7,50	=	5.682,30		7,50	7,50
	Total								=	757,64		Total	=	5.682,30		
PAVIMENTAÇÃO																
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)																
▶	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)			
▶	0,00	+	0,00	a	37,00	+	17,64	=	757,64	x	2,00	=	1.515,28			
											Desconto	=	-14,77			
	Total								=	757,64		Total	=	1.500,51		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL																
▶	Comprimento (m)	Observações														
▶	7,50	Meio-fio de travamento no início da via														
▶	7,50	Meio-fio de travamento no final da via														
	Total								=	15,00						
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)																
▶	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▶	0,00	+	0,00	a	37,00	+	17,64	=	757,64	x	6,60	=	5.000,42		6,60	6,60
	Total								=	757,64		Total	=	5.000,42		
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M																
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL																
▶	Extensão Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)	Observações								
▶	1500,51	x	0,30	x	0,10	=	45,02	Sarjeta								
	Total							=	45,02							
LIMPEZA																





IMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA																		
►	Estaca Inicial	+	n	a	37,00	+	17,64	=	757,64	x	7,50	=	5.682,30	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final	7,50
	Estaca Final (m)	+	n	a	37,00	+	17,64	=	757,64	x	7,50	=	5.682,30	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final	7,50
	Total							=	757,64					Total				5.682,30

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S.D.O 02 NA LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPP:
3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDI:
26,00%
DATA BASE:
set/25

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVICOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)				TOTAL	
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	64,85
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	498,82	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 64,85			
2.0	PAVIMENTAÇÃO									R\$	40.763,48
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	142,52	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 11.032,47			
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 254,73			
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	434,69	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 26.472,62			
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,28	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 291,68			
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,28	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 2.711,98			
3.0	LIMPEZA									R\$	867,95
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	498,82	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 867,95			
Valor por Extensão:		QUARENTA E UM MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS					TOTAL GERAL C/BDI =		R\$	41.696,28	
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025											

CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025



MEMÓRIA DE CÁLCULO RUA S.D.O 02 ESTAÇÃO																	
 GOVERNO DE CRATEÚS CUIDANDO DA NOSSA GENTE		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA										ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%					
		LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA S.D.O 02 NA LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE										BDI: 26,00%					
		MAFP: 3279															
		TABELA DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1															
SERVIÇOS PRELIMINARES																	
RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA																	
		Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
		0,00	+	0,00	a	3,00	+	11,26	=	71,26	x	7,00	=	498,82	7,00	7,00	
								Total	=	71,26			Total	=	498,82		
PAVIMENTAÇÃO																	
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)																	
		Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)			
		0,00	+	0,00	a	3,00	+	11,26	=	71,26	x	2,00	=	142,52			
								Total	=	71,26			Total	=	142,52		
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL																	
		Comprimento (m)											Observações				
		7,00											Meio-fio de travamento no final da via				
								Total	=	7,00							
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)																	
		Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
		0,00	+	0,00	a	3,00	+	11,26	=	71,26	x	6,10	=	434,69	6,10	6,10	
								Total	=	71,26			Total	=	434,69		
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M																	
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL																	
		Extensão Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)	Observações								
		142,52	x	0,30	x	0,10	=	4,28	Sarjeta								
								Total	=	4,28							
LIMPEZA																	
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA																	





▲	Estaca Inicial (m)	+	u	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▲	0,00	+	0,00	a	3,00	+	11,26	=	71,26	x	7,00	=	498,82		7,00	7,00
							Total	=	71,26		Total	=	498,82			

ORÇAMENTO CALÇAMENTO LAGOA DAS PEDRAS RUA S.D.O 01

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDI:
26,00%
DATA BASE:
set/25

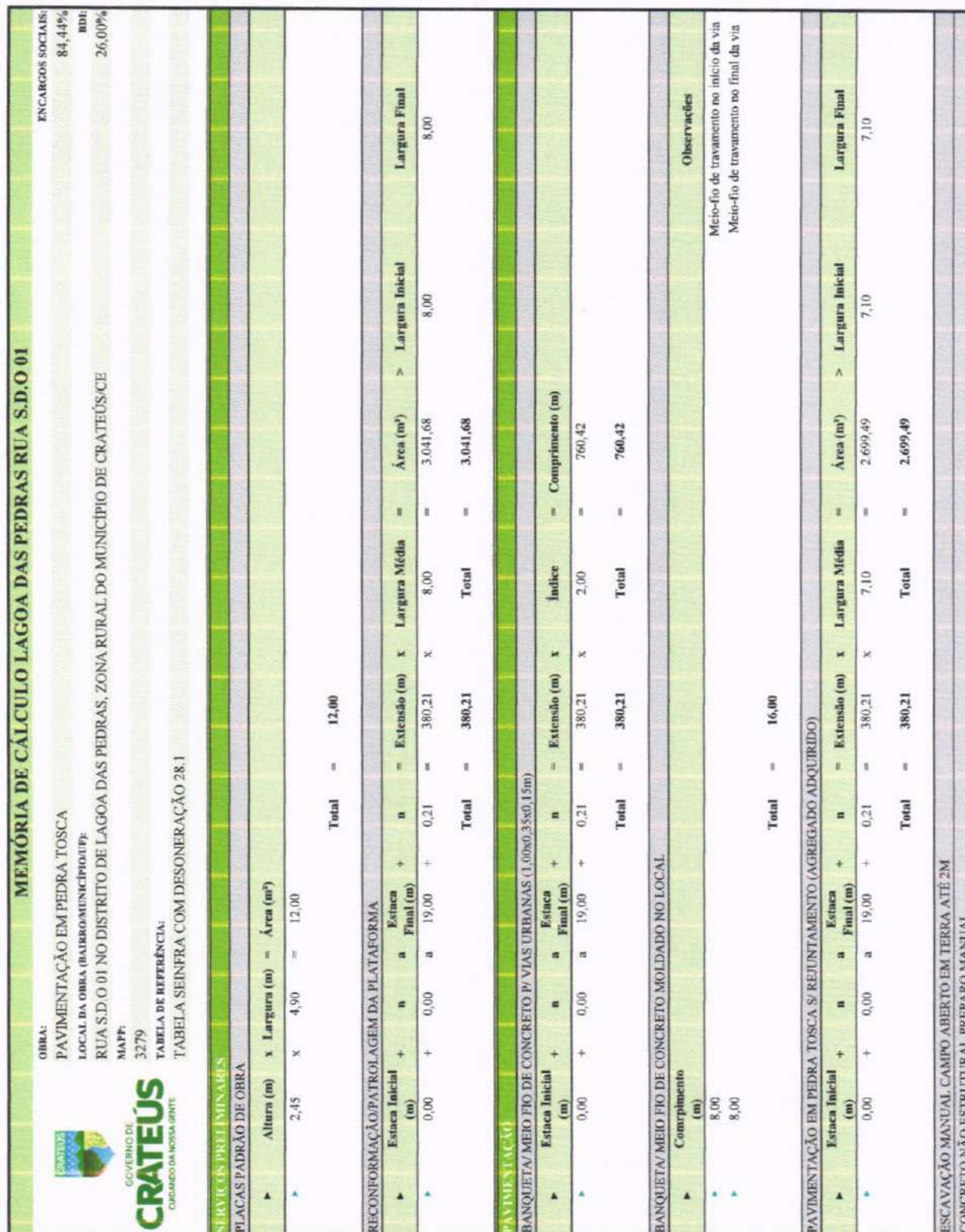
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S.D.O 01 NO DISTRITO DE LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPA:
3279



TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVICOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	VALOR (R\$)	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 231,10	R\$ 2.773,20	3.108,62
1.2	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.041,68	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 395,42	
2.0	PAVIMENTAÇÃO								239.853,12
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	760,42	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 58.864,11	
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	16,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 582,24	
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.699,49	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 164.398,94	
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,81	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 1.554,50	
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,81	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 14.453,33	
3.0	LIMPEZA								5.292,52
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.041,68	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 5.292,52	
Valor por Extensão: DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, TREZENTOS E CATORTZE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS									2.483.142,6
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025									
TOTAL GERAL C/BDI =									RS







▶ Extensão Total (m)		x Largura (m)		x Altura (m)		= Volume Total (m³)		Observações			
▶	760,42	x	0,30	x	0,10	=	22,81				
Total = 22,81											
Sujeita											
LIMPEZA											
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA											
▶ Estaca Inicial (m)		+ n		a		Estaca Final (m)		Largura Média	Área (m²)	Largura Inicial	Largura Final
▶	0,00	+	0,00	a	19,00	+	0,21				
								=	380,21	x	8,00
								=	3 041,68	=	8,00
								=	3 041,68	=	8,00
								Total =	380,21	Total =	3 041,68

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDI:
26,00%
DATA BASE:
set/25

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S.D.O 02 NO DISTRITO DE LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPP:
3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1



ORÇAMENTO CALÇAMENTO LAGOA DAS PEDRAS RUA S.D.O 02									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	VALOR (R\$) PARCIAL	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.360,00	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 436,80	R\$ 436,80
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.120,00	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 86.699,20	R\$ 86.699,20
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 436,68	R\$ 436,68
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.856,00	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 173.930,40	R\$ 173.930,40
2.4	SEINFRA	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	33,60	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 2.289,84	R\$ 2.289,84
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	33,60	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 21.290,30	R\$ 21.290,30
3.0	LIMPEZA								
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.360,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 5.846,40	R\$ 5.846,40
Valor por Extensão: DUZENTOS E NOVENTA MIL, NOVECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS									TOTAL GERAL C/BDI = R\$ 290.929,62
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025									



MEMÓRIA DE CÁLCULO LAGOA DAS PEDRAS RUA S.D.O 02																																																											
 GOVERNO DE CRATEÚS CUIDANDO DA NOSSA GENTE		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): RUA S.D.O 02 NO DISTRITO DE LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE MAPE: 3279 TABELA DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1										ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% BDI: 26,00%																																															
		SERVIÇOS PRELIMINARES																																																									
		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA																																																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Estaca Inicial (m)</th> <th>+</th> <th>n</th> <th>a</th> <th>Estaca Final (m)</th> <th>+</th> <th>n</th> <th>=</th> <th>Extensão (m)</th> <th>x</th> <th>Largura Média</th> <th>=</th> <th>Área (m²)</th> <th>></th> <th>Largura Inicial</th> <th>Largura Final</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>+</td> <td>0,00</td> <td>a</td> <td>28,00</td> <td>+</td> <td>0,00</td> <td>=</td> <td>560,00</td> <td>x</td> <td>6,00</td> <td>=</td> <td>3.360,00</td> <td></td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Total</td> <td>=</td> <td>560,00</td> <td>Total</td> <td>=</td> <td>3.360,00</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>												Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final	0,00	+	0,00	a	28,00	+	0,00	=	560,00	x	6,00	=	3.360,00		6,00	6,00	Total								=	560,00	Total	=	3.360,00	
Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final																																												
0,00	+	0,00	a	28,00	+	0,00	=	560,00	x	6,00	=	3.360,00		6,00	6,00																																												
Total								=	560,00	Total	=	3.360,00																																															
PAVIMENTAÇÃO																																																											
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Estaca Inicial (m)</th> <th>+</th> <th>n</th> <th>a</th> <th>Estaca Final (m)</th> <th>+</th> <th>n</th> <th>=</th> <th>Extensão (m)</th> <th>x</th> <th>Índice</th> <th>=</th> <th>Comprimento (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>+</td> <td>0,00</td> <td>a</td> <td>28,00</td> <td>+</td> <td>0,00</td> <td>=</td> <td>560,00</td> <td>x</td> <td>2,00</td> <td>=</td> <td>1.120,00</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Total</td> <td>=</td> <td>560,00</td> <td>Total</td> <td>=</td> <td>1.120,00</td> </tr> </tbody> </table>												Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)	0,00	+	0,00	a	28,00	+	0,00	=	560,00	x	2,00	=	1.120,00	Total								=	560,00	Total	=	1.120,00									
Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)																																															
0,00	+	0,00	a	28,00	+	0,00	=	560,00	x	2,00	=	1.120,00																																															
Total								=	560,00	Total	=	1.120,00																																															
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comprimento (m)</th> <th>Observações</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6,00</td> <td>Meio-fio de travamento no início da via</td> </tr> <tr> <td>6,00</td> <td>Meio-fio de travamento no final da via</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total = 12,00</td> </tr> </tbody> </table>												Comprimento (m)	Observações	6,00	Meio-fio de travamento no início da via	6,00	Meio-fio de travamento no final da via	Total = 12,00																																									
Comprimento (m)	Observações																																																										
6,00	Meio-fio de travamento no início da via																																																										
6,00	Meio-fio de travamento no final da via																																																										
Total = 12,00																																																											
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Estaca Inicial (m)</th> <th>+</th> <th>n</th> <th>a</th> <th>Estaca Final (m)</th> <th>+</th> <th>n</th> <th>=</th> <th>Extensão (m)</th> <th>x</th> <th>Largura Média</th> <th>=</th> <th>Área (m²)</th> <th>></th> <th>Largura Inicial</th> <th>Largura Final</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,00</td> <td>+</td> <td>0,00</td> <td>a</td> <td>28,00</td> <td>+</td> <td>0,00</td> <td>=</td> <td>560,00</td> <td>x</td> <td>5,10</td> <td>=</td> <td>2.856,00</td> <td></td> <td>5,10</td> <td>5,10</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Total</td> <td>=</td> <td>560,00</td> <td>Total</td> <td>=</td> <td>2.856,00</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>												Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final	0,00	+	0,00	a	28,00	+	0,00	=	560,00	x	5,10	=	2.856,00		5,10	5,10	Total								=	560,00	Total	=	2.856,00			
Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final																																												
0,00	+	0,00	a	28,00	+	0,00	=	560,00	x	5,10	=	2.856,00		5,10	5,10																																												
Total								=	560,00	Total	=	2.856,00																																															
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M																																																											
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Extensão Total (m)</th> <th>x</th> <th>Largura (m)</th> <th>x</th> <th>Altura (m)</th> <th>=</th> <th>Volume Total (m³)</th> <th>Observações</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1120,00</td> <td>x</td> <td>0,30</td> <td>x</td> <td>0,10</td> <td>=</td> <td>33,60</td> <td>Sarjeta</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Total</td> <td>=</td> <td>33,60</td> </tr> </tbody> </table>												Extensão Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)	Observações	1120,00	x	0,30	x	0,10	=	33,60	Sarjeta	Total						=	33,60																								
Extensão Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)	Observações																																																				
1120,00	x	0,30	x	0,10	=	33,60	Sarjeta																																																				
Total						=	33,60																																																				
LIMPEZA																																																											
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA																																																											





OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S.D.O 03 NO DISTRITO DE LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPP:
3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDE:
26,00%
DATA BASE:
set/25

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVICOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)				TOTAL	
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	319,76
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.459,70	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 319,76			
2.0	PAVIMENTAÇÃO									R\$	208.495,85
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	819,90	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 63.468,46			
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 436,68			
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.090,75	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 127.326,68			
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,60	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 1.676,49			
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	24,60	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 15.587,54			
3.0	LIMPEZA									R\$	4.279,88
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.459,70	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 4.279,88			
Valor por Extensão:		DUZENTOS E TREZE MIL, NOVENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS					TOTAL GERAL C/BDI =		R\$	213.095,49	
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025											





GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA S.D.O 03 NO DISTRITO DE LAGOA DAS PEDRAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

MAPA:

3279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:

84,44%

BDI

26,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO LAGOA DAS PEDRAS RUA S.D.O 03

SERVIÇOS PRELIMINARES

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final	
▲	0,00	+	0,00	a	20,00	+	9,95	=	409,95	x	6,00	=	2.459,70		6,00	6,00	
Total										=	409,95	Total	=	2.459,70			

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)
0,00	+	0,00	a	20,00	+	9,95	=	409,95	x	2,00	=	819,90
Total						=	409,95	Total	=	819,90		

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Comprimento (m)	Observações
6,00	Meio-fio de travamento no início da via
6,00	Meio-fio de travamento no final da via
Total = 12,00	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final			
▲	0,00	+	0,00	a	20,00	+	9,95	=	409,95	x	5,10	=	2.090,75		5,10	5,10			
Total													=	409,95	Total	=	2.090,75		
TRECHO 1																			

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Extensão Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)	Observações
819,90	x	0,30	x	0,10	=	24,60	Surjeta
Total						=	24,60
LIMPEZA							





LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA																		
▶	Estaca Inicial (m)		+	n	a	Estaca Final (m)		+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▶	0,00		+	0,00	a	20,00		+	9,95	=	409,95	x	6,00	=	2.459,70		6,00	6,00
									Total	=	409,95		Total	=	2.459,70			



GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA CIDADANIA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA S D O 01 NA LOCALIDADE DE POCINHOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

MAPA:

3279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:

84,44%

BDI:

26,00%

DATA BASE:

set/25

ORÇAMENTO CALÇAMENTO POCINHOS S.D.O 01

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNID. S/BDI	UNID. C/BDI	VALOR (R\$)	TOTAL
								PARCIAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.112,08
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 231,10	R\$ 2.773,20	
1.2	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.606,80	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 338,88	
2.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 211.930,57
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	744,80	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 57.654,97	
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 254,73	
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REINTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.271,64	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 138.342,88	
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,34	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 1.522,47	
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,34	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 14.155,52	
3.0	LIMPEZA								R\$ 4.535,83
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.606,80	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 4.535,83	
Valor por Extensão						TOTAL GERAL C/BDI =		R\$	219.578,48
						CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025			





GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO POCINHOS RUA S.D.O 01

ENCARGOS SOCIAIS:

84,44%

BDI:

26,00%

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO):

RUA S.D.O 01 NA LOCALIDADE DE POCINHOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

MAPA:

3279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Altura (m)	x	Largura (m)	=	Área (m²)
2,45	x	4,90	=	12,00
Total = 12,00				

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

Estaca Inicial (m)	+ n	a	Estaca Final (m)	+ n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	>	Largura Final
0,00	+	0,00	a	18,00	+	12,40	=	372,40	x	7,00	=	2.606,80		7,00
Total = 372,40											=	2.606,80		

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)	
0,00	+	0,00	a	18,00	+	12,40	=	372,40	x	2,00	=	744,80	
Total = 372,40											Total	=	744,80

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Comprimento (m)	7,00
Meio-fio de travamento no início da via	

Total = 7,00

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

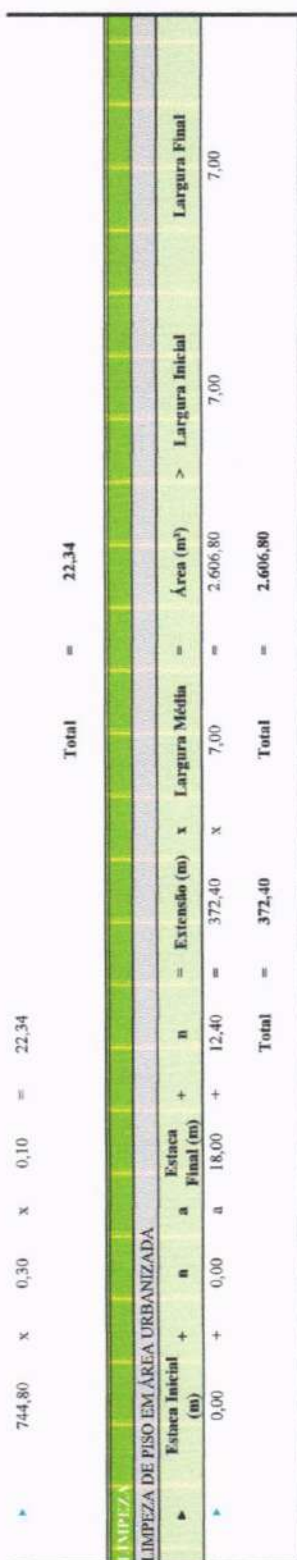
Estaca Inicial (m)	+ n	a	Estaca Final (m)	+ n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	>	Largura Final
0,00	+	0,00	a	18,00	+	12,40	=	372,40	x	6,10	=	2.271,64		6,10
Total = 372,40											=	2.271,64		

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Extensão Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)
--------------------	---	-------------	---	------------	---	-------------------







GOVERNO DE
CRATEÚS
CIDADE DO BARRIO DA UNITE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA S D O 02 NA LOCALIDADE DE POCINHOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

MAPA:

3279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:

84,44%

BDI:

26,00%

DATA BASE:

set/25

ORÇAMENTO CALÇAMENTO POCINHOS S.D.O 02

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNTL S/BDI	UNTL C/BDI	VALOR (R\$)	TOTAL
								PARCIAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C322	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	613,27	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 79,73	R\$ 79,73
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	168,22	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 13.021,91	R\$ 49.112,13
2.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	534,42	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 32.546,18	
2.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,05	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 344,16	
2.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,05	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 3.199,88	
3.0	LIMPEZA								
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	613,27	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 1.067,09	R\$ 1.067,09
TOTAL GERAL C/BDI =									R\$ 50.258,95
Valor por Estimso CINQUENTA MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINCO CENTAVOS									
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025									







GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA S.D.O 02 NA LOCALIDADE DE POCINHOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

MAPP:

3279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:

84,44%

BDI:

26,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO POCINHOS RUA S.D.O 02

SERVIÇOS PRELIMINARES

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

▶	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	=	Largura Final
▶	0,00	+	0,00	a	4,00	+	7,61	=	87,61	x	7,00	=	613,27		7,00		7,00
Total										=		87,61		=		613,27	

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

▶	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)
▶	0,00	+	0,00	a	4,00	+	7,61	=	87,61	x	2,00	=	175,22
Desconto										=		-7,00	
Total										=		87,61	
Total										=		168,22	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

▶	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	=	Largura Final
▶	0,00	+	0,00	a	4,00	+	7,61	=	87,61	x	6,10	=	534,42		6,10		6,10
Total										=		87,61		=		534,42	

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

▶	Extensão Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)	
▶	168,22	x	0,30	x	0,10	=	5,05	
Total							=	5,05

LIMPEZA

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

▶	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	=	Largura Final
▶	0,00	+	0,00	a	4,00	+	7,61	=	87,61	x	7,00	=	613,27		7,00		7,00
Total										=		87,61		=		613,27	



GOVERNO DE
CRATEÚS
CIDADE DA BOSSA VERDE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

RUA S.D.O 03 NA LOCALIDADE DE POCINHOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

MAPA:

3279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:

84,44%

RDB:

26,00%

DATA BASE:

set/25

ORÇAMENTO CALÇAMENTO POCINHOS S.D.O 03

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNID. S/BDI			UNID. C/BDI			VALOR (R\$)	TOTAL	
												PARTIAL		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	8.053,13	R\$	0,10	R\$	0,13	R\$	1.046,91	RS	1.046,91	
2.0	PAVIMENTAÇÃO													
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.140,50	R\$	61,44	R\$	77,41	R\$	165.696,11			
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	15,00	R\$	28,88	R\$	36,39	R\$	545,85			
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.086,75	R\$	48,33	R\$	60,90	R\$	431.583,08			
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	64,22	R\$	54,09	R\$	68,15	R\$	4.376,59			
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	64,22	R\$	502,89	R\$	633,64	R\$	40.692,36			
3.0	LIMPEZA											RS	14.012,45	
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.053,13	R\$	1,38	R\$	1,74	R\$	14.012,45			
Valor por Extensão:						TOTAL GERAL C/BDI =						RS	657.953,35	
SEISCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS														
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025														





GOVERNO DI
CRATEÚS
CURIANDO DA NOSSA GENTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO POCINHOS RUA S.D.O 03

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%
HDI: 26,00%

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S D O 03 NA LOCALIDADE DE POINHOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

MAAPP: 32279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

SERVICES PRELIMINARES

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	=	Largura Final
▲	0,00	+	0,00	a	53,00	+	13,75	=	1073,75	x	7,50	=	8 053,13		7,50		7,50
							Total		= 1.073,75		Total		= 8.053,13				

DAYINPENTACAD

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	+	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)
▲	0,00	+	0,00	+	53,00	+	13,75	=	1073,75	x	2,00	=	2 147,50
											Desconto	=	-7,00

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

▲	Comprimento (m)	Observações
▲	7,50	Meio-fio de travamento no início da via
▲	7,50	Meio-fio de travamento no final da via

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

▲	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	Δ	Largura Inicial	Largura Final
▲	0,00	+	0,00	a	53,00	+	13,75	=	1073,75	x	6,60	=	7.086,75		6,60	6,60
							Total	=	1.073,75		Total	=	7.086,75			

EXCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

▲	Extensión Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m ³)
▲	2140,50	x	0,30	x	0,10	=	64,22

Total	=	64,22
-------	---	-------

100%



LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA																								
	▶	Estaca Inicial (m)		+	n	a	Estaca Final (m)		+	n	=	Extensão (m)		x	Largura Média		=	Área (m²)		>	Largura Inicial		Largura Final	
▲		0,00		+	0,00	a	53,00		+	13,75	=	1073,75		x		7,50	=	8.053,13			7,50		7,50	
										Total	=	1.073,75			Total		8.053,13							



GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (BARRIO/MUNICÍPIO/UF):

RUA S D O 01 NA LOCALIDADE DE CORREDORES, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

MAPA:

3279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS

84,44%

BDE

26,00%

DATA BASE:

set/25

ORÇAMENTO CALÇAMENTO RUA S.D.O 01 CORREDORES

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDE	UNIT. C/BDE	PARCIAL	VALOR (R\$)	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.157,02	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 540,41	R\$ 540,41	
2.0	PAVIMENTAÇÃO									
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.187,72	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 91.941,41	R\$ 91.941,41	
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	14,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 509,46	R\$ 509,46	
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.622,55	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 220.613,30	R\$ 220.613,30	
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	35,63	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 2.428,18	R\$ 2.428,18	
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	35,63	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 22.576,59	R\$ 22.576,59	
3.0	LIMPEZA									
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.157,02	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 7.233,21	R\$ 7.233,21	
Valor por Extensão: TREZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SEISCENTAVOIS										
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025										
TOTAL GERAL C/BDE =										R\$ 348.842,56



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S.D.O 01 NA LOCALIDADE DE CORREDORES, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPI:
3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDI:
26,00%

SERVIÇOS PRELIMINARES

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

►	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
►	0,00	+	0,00	a	29,00	+	13,86	=	593,86	x	7,00	=	4.157,02		7,00	7,00
Total									=	593,86	Total	=	4.157,02			

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

►	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)
►	0,00	+	0,00	a	29,00	+	13,86	=	593,86	x	2,00	=	1.187,72
Total									=	593,86	Total	=	1.187,72

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

►	Comprimento (m)	Observações
►	7,00	Meio-fio de travamento no início da via
►	7,00	Meio-fio de travamento no final da via
Total		= 14,00

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

►	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
►	0,00	+	0,00	a	29,00	+	13,86	=	593,86	x	6,10	=	3.622,55		6,10	6,10
Total									=	593,86	Total	=	3.622,55			

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

►	Extensão Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)
►	1187,72	x	0,30	x	0,10	=	35,63
Total							= 35,63

LIMPEZA

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA





▲	Estaca Inicial (m)	+	n	+	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▲	0,00	+	0,00	+	29,00	+	13,86	=	593,86	x	7,00	=	4.157,02		7,00	7,00
							Total	=	593,86		Total	=	4.157,02			

ORÇAMENTO CALÇAMENTO INGÁ RUA S.D.O 01

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S.D.O 01 NA LOCALIDADE DE INGÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPP:
3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDE:
26,00%
DATA BASE:
set/25

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)				TOTAL	
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	2.940,84
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$	183,41	R\$	231,10	R\$	2.773,20
1.2	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.289,52	R\$	0,10	R\$	0,13	R\$	167,64
2.0	PAVIMENTAÇÃO									R\$	109.515,57
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	429,84	R\$	61,44	R\$	77,41	R\$	33.273,91
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,00	R\$	28,88	R\$	36,39	R\$	436,68
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.096,09	R\$	48,33	R\$	60,90	R\$	66.751,88
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,90	R\$	54,09	R\$	68,15	R\$	879,14
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,90	R\$	502,89	R\$	633,64	R\$	8.173,96
3.0	LIMPEZA									R\$	2.243,76
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.289,52	R\$	1,38	R\$	1,74	R\$	2.243,76
Valor por Extenso:		CENTO E CATORZE MIL, SETECENTOS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS						TOTAL GERAL C/BDI =		R\$	114.700,17
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025											

CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025





MEMÓRIA DE CÁLCULO INGÁ RUA S.D.O 01

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S.D.O 01 NA LOCALIDADE DE INGÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPF:
3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDI:
26,00%

SERVÇOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

▶ Altura (m) x Largura (m) = Área (m²)

▶ 2,45 x 4,90 = 12,00

Total = 12,00

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

▶ Estaca Inicial (m) + n a Estaca Final (m) + n = Extensão (m) x Largura Média = Área (m²) > Largura Inicial Largura Final

▶ 0,00 + 0,00 a 10,00 + 14,92 = 214,92 x 6,00 = 1.289,52 6,00 6,00

Total = 214,92 Total = 1.289,52

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

▶ Estaca Inicial (m) + n a Estaca Final (m) + n = Extensão (m) x Índice = Comprimento (m)

▶ 0,00 + 0,00 a 10,00 + 14,92 = 214,92 x 2,00 = 429,84

Total = 214,92 Total = 429,84

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

▶ Comprimento (m)

▶ 6,00

▶ 6,00

Observações

Meio-fio de travamento no início da via

Meio-fio de travamento no final da via

Total = 12,00

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

▶ Estaca Inicial (m) + n a Estaca Final (m) + n = Extensão (m) x Largura Média = Área (m²) > Largura Inicial Largura Final

▶ 0,00 + 0,00 a 10,00 + 14,92 = 214,92 x 5,10 = 1.096,09 5,10 5,10

Total = 214,92 Total = 1.096,09

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL



[illegible]

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO):

RUA S.D.O 02 NA LOCALIDADE DE INGÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE

MAPI:

3279

TABELA DE REFERÊNCIA:

TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:

84,44%

BDI:

26,00%

DATA BASE:

set/25



CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA RENTE

ORÇAMENTO CALÇAMENTO INGÁ RUA S.D.O 02

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	VALOR (R\$)	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.723,50	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 354,06	R\$ 354,06
2.0	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	834,30	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 64.583,16	R\$ 226.385,86
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	34,06	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 1.239,44	
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.348,07	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 142.997,46	
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	25,03	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 1.705,79	
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,03	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 15.860,01	
3.0	LIMPEZA								
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.723,50	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 4.738,89	R\$ 4.738,89

Valor por Estímulo: DIZENTOS E TRINTA E UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS
CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025

TOTAL GERAL C/BDI = R\$ 231.478,81





OBRA:
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 RUA S.D.O 02 NA LOCALIDADE DE INGÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPP:
 3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
 TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
 84,44%
BDI:
 26,00%

SERVIÇOS PRELIMINARES

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
	0,00	+	0,00	a	1,00	+	0,00	=	20,00	x	17,03	=	340,60		28,06	6,00
	1,00	+	0,00	a	20,00	+	17,15	=	397,15	x	6,00	=	2.382,90		6,00	6,00
Total								=	417,15		Total	=	2.723,50			

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)
	0,00	+	0,00	a	20,00	+	17,15	=	417,15	x	2,00	=	834,30
Total								=	417,15		Total	=	834,30

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

	Comprimento (m)	Observações
	28,06	Meio-fio de travamento no início da via
	6,00	Meio-fio de travamento no final da via
Total	34,06	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
	0,00	+	0,00	a	1,00	+	0,00	=	20,00	x	16,13	=	322,60		27,16	5,10
	1,00	+	0,00	a	20,00	+	17,15	=	397,15	x	5,10	=	2.025,47		5,10	5,10
Total								=	417,15		Total	=	2.348,07			

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

	Extensão Total (m)	x	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)	Observações
	834,30	x	0,30	x	0,10	=	25,03	Sarjeta
Total						=	25,03	





LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA																	
	Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final	
▲	0,00	+	0,00	a	1,00	+	0,00	=	20,00	x	17,03	=	340,60		28,06	6,00	
▲	1,00	+	0,00	a	20,00	+	17,15	=	397,15	x	6,00	=	2.382,90		6,00	6,00	
	Total = 417,15										Total	=	2.723,50				

ORÇAMENTO CALÇAMENTO INGÁ RUA S.D.O 03



GOVERNO DE
CRATEÚS
CIDADANIA NA AÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO):
RUA S.D.O 03 NA LOCALIDADE DE INGÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPA: 3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA DA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDI:
26,00%
DATA BASE:
08/12/25

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARTIAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 354,55
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.727,30	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 354,55	
2.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 231.126,91
2.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	909,10	R\$ 61,44	R\$ 77,41	R\$ 70.373,43	
2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12,00	R\$ 28,88	R\$ 36,39	R\$ 436,68	
2.3	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.318,21	R\$ 48,33	R\$ 60,90	R\$ 141.178,99	
2.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	27,27	R\$ 54,09	R\$ 68,15	R\$ 1.858,45	
2.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,27	R\$ 502,89	R\$ 633,64	R\$ 17.279,36	
3.0	LIMPEZA								R\$ 4.745,50
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.727,30	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 4.745,50	
Valor por Extensão						TOTAL GERAL C/BDI =			R\$ 236.226,96

DIZENZENTOS E TRINTA E SEIS MIL, DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

CRATEUS-CE, SETEMBRO DE 2025

CRATEÚS-CE, SETEMBRO DE 2025





GOVERNO DE
CRATEÚS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO INGA RUA S.D.O 03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL DA OBRA (BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
RUA S.D.O 03 NA LOCALIDADE DE INGA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE
MAPA: 3279
TABELA DE REFERÊNCIA:
TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 28.1

ENCARGOS SOCIAIS:
84,44%
BDI:
26,00%

SERVIÇOS PRELIMINARES

RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

Estaca Inicial (m)	n	a	Estaca Final (m)	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	>	Largura Final
0,00	+	0,00	a	22,00	+	14,55	=	454,55	x	6,00	=	2.727,30		6,00
Total										=	454,55	Total		
										=	2.727,30			

PAVIMENTAÇÃO

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

Estaca Inicial (m)	+	n	a	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Índice	=	Comprimento (m)		
0,00	+	0,00	a	22,00	+	14,55	=	454,55	x	2,00	=	909,10		
Total										=	454,55	Total	=	909,10

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Comprimento (m)	Observações
6,00	Meio-fio de travamento no início da via
6,00	Meio-fio de travamento no final da via
Total = 12,00	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Estaca Inicial (m)	n	a	Estaca Final (m)	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	>	Largura Final
0,00	+	0,00	a	22,00	+	14,55	=	454,55	x	5,10	=	2.318,21		5,10
Total										=	454,55	Total		
										=	2.318,21			

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Cálculo do Volume de Concreto para a Base da Caixa					
Extensão Total (m)	Largura (m)	x	Altura (m)	=	Volume Total (m³)
909,10	x	0,30	x	0,10	= 27,27
Observações					
Surjeta					

LIMPEZA

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Total = 27,27





▲	Estaca Inicial (m)	+	n	+	Estaca Final (m)	+	n	=	Extensão (m)	x	Largura Média	=	Área (m²)	>	Largura Inicial	Largura Final
▲	0,00	+	0,00	+	22,00	+	14,55	=	454,55	x	6,00	=	2.727,30		6,00	6,00
							Total	=	454,55		Total	=	2.727,30			