

PROPOSTA DE PREÇOS

Milhã-CE, 08 de Novembro de 2021

À
Prefeitura Municipal de CARIRIAÇU - CEARÁ.
Comissão Permanente de Licitação
Caririçu-Ceará



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.01

Ref.: **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.01**, cujo objeto é: **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.** Pelo preço global de **R\$ 342.874,33 (trezentos e quarenta e dois mil, oitocentos e setenta e quatro reais e trinta e três centavos).**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta dias)** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez)** dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

P. P. Felipe da Silva Queiroz
T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ.: 10.787.147/0001-27
TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
THIAGO DOUGLAS DA COSTA
CREA - RN 211501802-8
ENGENHEIRO CIVIL

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903-36

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 08/11/2021	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.	FORTE	SBC	2021/09 - Fortaleza	1,12%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.	UNID	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	QUANTIDADE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CEARÁ	PREÇO UNITÁRIO R\$	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		PREÇO TOTAL R\$	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		META 01 - RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE					32.179,61
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	720,00	0,24	172,80
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					31.250,81
1.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	240,00	22,48	5.395,20
1.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	636,00	34,97	22.240,92
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40	41,02	344,57
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40	389,30	3.270,12
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS					756,00
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	1,05	756,00
2		META 02 - RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE					15.017,16
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					80,64
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	336,00	0,24	80,64
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					14.583,72
2.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	112,00	22,48	2.517,76
2.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	296,80	34,97	10.379,10
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,92	41,02	160,80
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,92	389,30	1.526,06
2.3		SERVIÇOS DIVERSOS					352,80
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,00	1,05	352,80
3		META 03 - RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE					48.805,73
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					262,08
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.092,00	0,24	262,08
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					47.397,05
3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	364,00	22,48	8.182,72
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	964,80	34,97	33.732,06
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	41,02	522,59
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,74	389,30	4.959,68
3.3		SERVIÇOS DIVERSOS					1.146,60
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,00	1,05	1.146,60
4		META 04 - RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE					10.458,37
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					56,16
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	234,00	0,24	56,16
4.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					10.156,51
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	78,00	22,48	1.753,44
4.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	206,70	34,97	7.228,30
4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,73	41,02	111,98
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,73	389,30	1.062,79
4.3		SERVIÇOS DIVERSOS					245,70
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	234,00	1,05	245,70
5		META 05 - RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE					16.626,13

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Página: 1

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

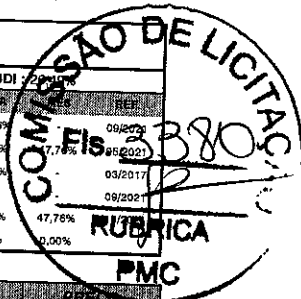
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ

DATA:	08/11/2021	BDI:	22,90%
VESSAO:			
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	09/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	09/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO		09/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	372,00	0,24
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
5.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	124,00	22,48
5.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,60	34,97
5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,34	41,02
5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,34	389,30
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS					
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	372,00	1,05
6	META 06 - RUA S.D.O. 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE					
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	102,00	0,24
6.2	TERRAPLANAGEM					
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	102,00	2,07
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	34,00	22,48
6.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,10	34,97
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,19	41,02
6.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,19	389,30
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS					
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,00	1,05
7	META 07 - RUA S.D.O. 02 - ST. CEDRON - SEDE					
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	137,81	0,24
7.2	TERRAPLANAGEM					
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	137,81	2,07
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	44,10	22,48
7.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,37	34,97
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,54	41,02
7.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,54	389,30
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS					
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	137,81	1,05
8	META 08 - JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE					
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	204,00	0,24
8.2	TERRAPLANAGEM					
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	204,00	2,07
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	68,00	22,48
8.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,20	34,97

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	DATA : 08/11/2021	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	Fonte:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,38	41,02	97,63
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,38	389,30	926,53
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS						214,20
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	204,00	1,05	214,20
9	META 09 - ANTONIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE						29.497,97
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						158,40
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	660,00	0,24	158,40
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						28.646,57
9.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	220,00	22,48	4.945,60
9.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00	34,97	20.387,51
9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,70	41,02	315,85
9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,70	389,30	2.997,61
9.3	SERVIÇOS DIVERSOS						693,00
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,00	1,05	693,00
10	META 10 - RUA HEROINA TAVARES - TRECHO 02 - BAIRRO ABILIO UNIAS						5.870,12
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						30,48
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	127,00	0,24	30,48
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						5.706,29
10.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	22,48	1.124,00
10.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	109,50	34,97	3.829,22
10.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM-TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	41,02	71,79
10.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	389,30	681,28
10.3	SERVIÇOS DIVERSOS						133,35
10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	1,05	133,35
11	META 11 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01						5.797,60
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						30,00
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	125,00	0,24	30,00
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						5.636,35
11.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	22,48	1.124,00
11.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,50	34,97	3.759,28
11.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM-TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	41,02	71,79
11.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	389,30	681,28
11.3	SERVIÇOS DIVERSOS						131,25
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	125,00	1,05	131,25
12	META 12 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02						12.716,83
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						62,40
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	260,00	0,24	62,40
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						12.381,43
12.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	130,00	22,48	2.922,40
12.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	214,50	34,97	7.501,07
12.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM-TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,55	41,02	186,64

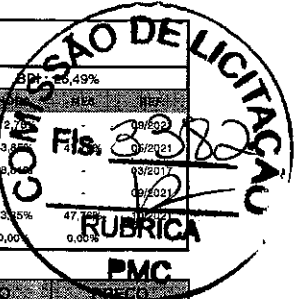
T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Página: 3

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903 14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU.	DATA: 08/11/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU.	SBC 2021/08 - Fortaleza 1,27% 09/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 3,95% 09/2021 SICRO 2019/11 COM DESONERAÇÃO 4,80% 09/2021 SICRO 2021/04 COM DESONERAÇÃO 4,80% 09/2021 SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,12% 09/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU - CEARÁ	

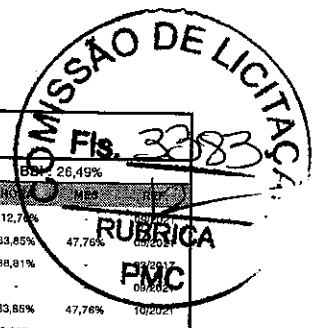


PMC

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
12.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,55	389,30	1.771,32
12.3	SERVIÇOS DIVERSOS						273,00
12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,00	1,05	273,00
13	META 13 - RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE						9.739,94
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						50,40
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	210,00	0,24	50,40
13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						9.469,04
13.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	84,00	22,48	1.888,32
13.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,60	34,97	6.315,58
13.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,94	41,02	120,60
13.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,94	389,30	1.144,54
13.3	SERVIÇOS DIVERSOS						220,50
13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	210,00	1,05	220,50
14	META 14 - RUA S.D.O. 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE						5.363,27
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28,80
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	120,00	0,24	28,80
14.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						5.208,47
14.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,00	22,48	899,20
14.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,00	34,97	3.706,82
14.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,40	41,02	57,43
14.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,40	389,30	545,02
14.3	SERVIÇOS DIVERSOS						126,00
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	1,05	126,00
15	META 15 - RUA S.D.O. 02 - BAIRRO N. S. DO CARMO - SEDE						10.654,83
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						58,80
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	245,00	0,24	58,80
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						10.338,78
15.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	70,00	22,48	1.573,60
15.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	220,50	34,97	7.710,89
15.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,45	41,02	100,50
15.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,45	389,30	953,79
15.3	SERVIÇOS DIVERSOS						257,25
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	245,00	1,05	257,25
16	META 16 - RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE						4.673,05
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						27,60
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	115,00	0,24	27,60
16.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						4.524,70
16.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	98,90	22,48	2.223,27
16.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46,00	34,97	1.608,62
16.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,61	41,02	66,04
16.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,61	389,30	626,77

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.90.75



SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.	DATA:	08/11/2021	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.	FONTE:	VERSÃO:	PREÇO UNITÁRIO (R\$)
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	SEINFRA	2021/09 - Fortaleza	112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CEARÁ	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				10/2021
				0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18.3		SERVIÇOS DIVERSOS					120,75
16.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	115,00	1,05	120,75
17		META 17 - RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE					23.190,34
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					120,00
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	500,00	0,24	120,00
17.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					22.545,34
17.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	22,48	4.496,00
17.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	430,00	34,97	15.037,10
17.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	41,02	287,14
17.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	389,30	2.725,10
17.3		SERVIÇOS DIVERSOS					525,00
17.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	1,05	525,00
18		META 18 - RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUCINHO - SEDE					19.771,26
18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					106,17
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	442,38	0,24	106,17
18.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					19.200,58
18.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	147,46	22,48	3.314,90
18.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	390,77	34,97	13.665,23
18.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,16	41,02	211,66
18.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,16	389,30	2.008,79
18.3		SERVIÇOS DIVERSOS					464,50
18.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,38	1,05	464,50
VALOR BDI TOTAL							71.806,00
VALOR ORÇAMENTO							221.068,33
VALOR TOTAL							342.874,33

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIQUÊ - CEARA

DATA: 08/11/2023

SID: 26,49%

SIC	202109 - Fubala	112,75%	0,0021
SEINFRA	0271 COM DESONERVAÇÃO	83,65%	47,75%
SICRO	201611 COM DESONERVAÇÃO	88,81%	0,0017
SICRO	202109 COM DESONERVAÇÃO	89,65%	0,0021
SINAPI	202109 COM DESONERVAÇÃO	47,75%	0,0021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	0,00100000	72,3500	0,0724
SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0765

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	0,00400000	15,0000	0,0604
SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1597
VALOR:				0,24

1.2. C0835 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	0,15000000	18,6500	2,7975
SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				6,2975
TOTAL MATERIAL:				3,4400
VALOR:				3,4400

1.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	M2	0,25000000	4,0600	1,0150
SEINFRA	M3	0,03400000	323,9300	11,0136
SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1510
SEINFRA	M3	0,01500000	37,1000	0,5565
TOTAL SERVIÇO:				12,7411
VALOR:				22,48

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	0,05000000	22,2100	1,1105
SEINFRA	H	0,01000000	81,3900	0,8139
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,9244
TOTAL MATERIAL:				5,6970
TOTAL MAO DE OBRA:				8,4000
TOTAL:				14,9214

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	0,30000000	18,6500	5,5950
SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:				14,9950
TOTAL MATERIAL:				3,4400
TOTAL:				18,4350

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Genivaldo Moreira, 781 - Padre Cicco - CEP: 63.635-000
MIRASSOL - CE - FONE: (88) 35291256

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 2115/1802-8
CPF: 033.575.903 76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIQUÊ - CEARA

DATA: 08/11/2023

SID: 26,49%

SIC	202109 - Fubala	112,75%	0,0021
SEINFRA	0271 COM DESONERVAÇÃO	83,65%	47,75%
SICRO	201611 COM DESONERVAÇÃO	88,81%	0,0017
SICRO	202109 COM DESONERVAÇÃO	89,65%	0,0021
SINAPI	202109 COM DESONERVAÇÃO	47,75%	0,0021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:				140,0000
VALOR:				140,0000

1.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
TOTAL MAO DE OBRA:				1,0500
VALOR:				1,05

2.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	0,00100000	72,3500	0,0724
SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0765

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	0,00400000	15,0000	0,0604
SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1597
VALOR:				0,24

1.2. C0835 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)

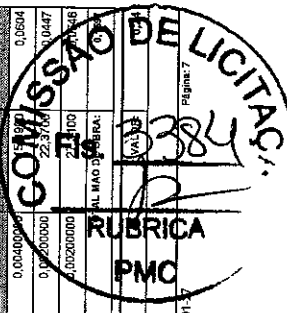
UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	0,15000000	18,6500	2,7975
SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				6,2975
TOTAL MATERIAL:				3,4400
VALOR:				3,4400

1.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

UNID.	QTD	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	M2	0,25000000	4,0600	1,0150
SEINFRA	M3	0,03400000	323,9300	11,0136
SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1510
SEINFRA	M3	0,01500000	37,1000	0,5565
TOTAL SERVIÇO:				12,7411
VALOR:				22,48

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Genivaldo Moreira, 781 - Padre Cicco - CEP: 63.635-000
MIRASSOL - CE - FONE: (88) 35291256

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 2115/1802-8
CPF: 033.575.903 76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 08/11/2021 BDI: 26,49%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU.	SBC 202/009 - Fubaba 112,70% 82,83% 47,73% 09/02/21
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU.	SEINFRA 2018/11 COM DESONERAÇÃO 82,83% 47,73% 09/02/21
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU	SICO 202/009 COM DESONERAÇÃO 82,83% 47,73% 09/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIACU - CEARÁ	SINAPI 202/009 COM DESONERAÇÃO 82,83% 47,73% 09/02/21

2.2.1. C0365 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	18,6000	18,6000	2,9035
12543 SERVENTE	H	14,0000	14,0000	3,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:				6,4035
MATERIAL	UNID. <td>QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td>	VALOR <td>TOTAL</td>	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA PIRANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL MATERIAL:				3,4400

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

2.2.2. C2874 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA - RP 4 (CHP)	H	1,1105	22,2100	1,1105
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	81,3900	81,3900	8,1339
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,9244
MATERIAL	UNID. <td>QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td>	VALOR <td>TOTAL</td>	TOTAL
12543 CALÇEIRO	H	9,30000000	18,6000	5,6070
12543 SERVENTE	H	6,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,0070
MATERIAL	UNID. <td>QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td>	VALOR <td>TOTAL</td>	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	60,6800	60,6800	9,1320
11600 PEDRA DE MÃO (RACIÃO)	M3	66,0800	66,0800	9,0090
TOTAL MATERIAL:				18,0410
VALOR:				34,97

2.2.3. C1286 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	14,0000	41,0200
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,0200
VALOR:				41,02

2.2.4. C0338 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,93000000	14,0000	41,0200
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,0200
VALOR:				41,02

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Garibaldi Moreira, 761 - Padre Cleão - CEP: 63.655-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 08/11/2021 BDI: 26,49%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU.	SBC 202/009 - Fubaba 112,70% 82,83% 47,73% 09/02/21
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU.	SEINFRA 2018/11 COM DESONERAÇÃO 82,83% 47,73% 09/02/21
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU	SICO 202/009 COM DESONERAÇÃO 82,83% 47,73% 09/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIACU - CEARÁ	SINAPI 202/009 COM DESONERAÇÃO 82,83% 47,73% 09/02/21

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
12543 SERVENTE	H	14,0000	14,0000	140,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:				140,0000
MATERIAL	UNID. <td>QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td>	VALOR <td>TOTAL</td>	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	67,5000	67,5000	52,5150
10260 BRITA	M3	76,1900	76,1900	73,5843
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	223,00000000	6,5000	123,2000
TOTAL MATERIAL:				249,2993
VALOR:				389,30

2.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

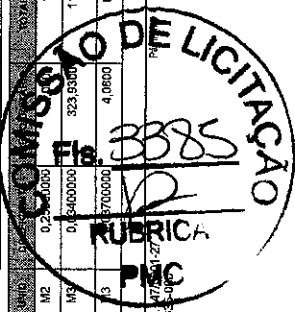
MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	14,0000	1,0500
TOTAL MÃO DE OBRA:				1,0500
VALOR:				1,05

3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10700 CAMINHONETE SANEIRO (CHP)	H	0,00100000	72,3500	0,0724
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,6900	0,0014
10775 TEOCALITO (CHP)	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0765
MÃO DE OBRA	UNID. <td>QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td>	VALOR <td>TOTAL</td>	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00400000	15,0900	0,0604
12382 NIVELADOR	H	0,00200000	22,3700	0,0447
12445 TOPOGRAFO	H	0,00200000	27,3100	0,0546
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,1597
VALOR:				0,24

3.2.1. C0365 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	18,6000	18,6000	2,9035
12543 SERVENTE	H	14,0000	14,0000	3,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:				6,4035
MATERIAL	UNID. <td>QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td></td>	QUANTIDADE <td>VALOR <td>TOTAL</td> </td>	VALOR <td>TOTAL</td>	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA PIRANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL MATERIAL:				3,4400
VALOR:				10,200



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Garibaldi Moreira, 761 - Padre Cleão - CEP: 63.655-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.903 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.		DATA: 08/11/2021	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	SIC: 202100 - FUBRICA	112,71%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	927101 COM DESONERAÇÃO	63,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ	201041 COM DESONERAÇÃO	68,81%
		202104 COM DESONERAÇÃO	69,35%
		202109 COM DESONERAÇÃO	69,35%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%
			0,00%

CZ784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01600000	37,1000	0,55895
				TOTAL SERVIÇO:	37,1000	12,7411
				VALOR:		22,48

3.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2100	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3900	0,8199
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,9304

3.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,9500	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0070

3.2.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

10109	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8900	9,1320
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0600	9,9090
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	1,2760
				TOTAL MATERIAL:		19,3170
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0000
				TOTAL:		33,3270

3.2.5. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2100	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3900	0,8199
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,9304

3.2.6. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

10109	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8900	9,1320
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0600	9,9090
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	1,2760
				TOTAL MATERIAL:		19,3170
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0000
				TOTAL:		33,3270

3.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,0500

3.3.2. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

10109	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8900	9,1320
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0600	9,9090
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	1,2760
				TOTAL MATERIAL:		19,3170
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0000
				TOTAL:		33,3270

3.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,9500	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0070

3.3.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

10109	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8900	9,1320
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0600	9,9090
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	1,2760
				TOTAL MATERIAL:		19,3170
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0000
				TOTAL:		33,3270

3.3.5. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2100	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3900	0,8199
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,9304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.		DATA: 08/11/2021	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	SIC: 202100 - FUBRICA	112,71%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	927101 COM DESONERAÇÃO	63,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ	201041 COM DESONERAÇÃO	68,81%
		202104 COM DESONERAÇÃO	69,35%
		202109 COM DESONERAÇÃO	69,35%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%
			0,00%

4.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

10700	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,3500	0,0724
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	6,8900	0,0014
10776	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,0765

4.2.1. C0385 - BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,9800	0,0604
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0549
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,1599

4.2.2. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

10109	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8900	9,1320
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0600	9,9090
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	1,2760
				TOTAL MATERIAL:		19,3170
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0000
				TOTAL:		33,3270

4.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,9500	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0070

4.2.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

10109	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8900	9,1320
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0600	9,9090
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	1,2760
				TOTAL MATERIAL:		19,3170
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0000
				TOTAL:		33,3270

4.2.5. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2100	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3900	0,8199
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,9304

4.2.6. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

10109	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8900	9,1320
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0600	9,9090
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	1,2760
				TOTAL MATERIAL:		19,3170
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0000
				TOTAL:		33,3270

4.2.7. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,9500	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0070

4.2.8. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

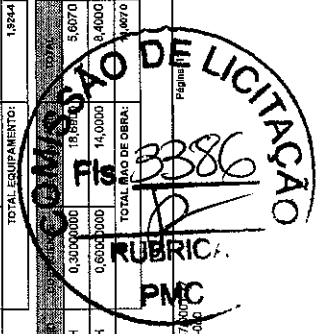
10109	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8900	9,1320
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0600	9,9090
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	1,2760
				TOTAL MATERIAL:		19,3170
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0000
				TOTAL:		33,3270

4.2.9. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2100	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3900	0,8199
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,9304

4.2.10. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

10109	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8900	9,1320
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0600	9,9090
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	1,2760
				TOTAL MATERIAL:		19,3170
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0000
				TOTAL:		33,3270



Página: 10
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Genovese Moreira, 791 - Padre Claro - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.903-38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2021	BDI: 20,49%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TROCENOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ	SICR	02/02/21
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TROCENOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ	SICR	02/02/21
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ	SICR	02/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIQUÊ - CEARÁ	SICR	02/02/21
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%

UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
M3	60,8000	0,15000000	9,1200
M3	86,0500	0,15000000	12,9075
TOTAL MATERIAL:			22,0275
TOTAL MAO DE OBRA:			10,8625
TOTAL:			32,8900

UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
H	41,0200	2,50000000	103,0540
TOTAL MAO DE OBRA:			103,0540
TOTAL:			135,9440

UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
M3	67,5000	0,77800000	52,5150
M3	73,5943	0,66580000	48,9980
KG	122,2000	220,00000000	26,8840
TOTAL MATERIAL:			128,3970
TOTAL MAO DE OBRA:			140,0000
TOTAL:			268,3970

UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
H	1,0500	0,07500000	0,0788
TOTAL MAO DE OBRA:			0,0788
TOTAL:			1,0500

UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
H	72,3500	0,00100000	0,0724
H	0,6900	0,00200000	0,0014
H	1,3800	0,00200000	0,0028
TOTAL EQUIPAMENTO:			0,0766
TOTAL MATERIAL:			0,0766
TOTAL MAO DE OBRA:			15,0800
TOTAL:			15,7466

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Governador Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
 Vila-Caraluce - FONE: (88) 35291258

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2021	BDI: 20,49%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TROCENOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ	SICR	02/02/21
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TROCENOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ	SICR	02/02/21
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIQUÊ	SICR	02/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIQUÊ - CEARÁ	SICR	02/02/21
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%

UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
H	18,9900	0,15000000	2,8485
H	14,0000	0,25000000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:			6,3485
TOTAL MATERIAL:			3,4400
TOTAL:			9,7885

UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
M2	4,0800	0,25000000	1,0200
M3	323,9300	0,03400000	11,0136
M3	4,0800	0,03700000	0,1510
M3	37,1000	0,01500000	0,5565
TOTAL MATERIAL:			12,7411
TOTAL MAO DE OBRA:			22,48
TOTAL:			35,2211

UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
H	22,2100	0,05000000	1,1105
H	81,3900	0,01000000	0,8139
TOTAL EQUIPAMENTO:			1,9244
TOTAL MATERIAL:			1,9244
TOTAL MAO DE OBRA:			14,0000
TOTAL:			15,9244

UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
H	19,6800	0,30000000	5,9040
H	14,0000	0,60000000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:			14,3040
TOTAL MATERIAL:			19,4400
TOTAL:			33,7440

UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
M3	60,8000	0,15000000	9,1200
M3	66,0800	0,15000000	9,9120
TOTAL MATERIAL:			19,0320
TOTAL MAO DE OBRA:			41,0200
TOTAL:			60,0520

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Governador Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
 Vila-Caraluce - FONE: (88) 35291258



TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.

DATA: 08/11/2021

BOI: 26,49%

SBC: 2021/08 - Formosa 112,07% 08/2021

SEINFRA: 07:1 COM DESONERGAÇÃO 83,81% 47,76% 08/2021

SIORO: 2021/01 COM DESONERGAÇÃO 83,81% 47,76% 08/2021

SIORO: 2021/04 COM DESONERGAÇÃO 83,81% 47,76% 08/2021

SIORO: 2021/09 COM DESONERGAÇÃO 83,81% 47,76% 10/2021

SIORO: COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ.

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
12543	SERVENTE	H	10,00000000	140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:				140,0000
10709	AREIA MEDIA	M3	0,77600000	52,5150
10280	BRITA	M3	0,86500000	73,5643
10635	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	123,2000
TOTAL MATERIAL:				249,2833
VALOR:				389,30

6.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
10700	SERVENTE	H	0,07500000	14,0000
TOTAL MAO DE OBRA:				14,0000
12543	SERVENTE	H	1,95000000	1,9500
VALOR:				1,95

6.3.1. C32873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2) (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
10700	SERVENTE	H	0,00100000	72,3500
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,9600
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3600
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,9760
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	15,0800
12382	NIVELADOR	H	0,00200000	23,3700
12445	TOPOGRAFIA	H	0,00200000	27,3100
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1887
VALOR:				0,24

6.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
10550	CAMINHÃO TANQUE 8 000 (CHI)	H	0,00112821	46,3800
10888	CAMINHÃO TANQUE 8 000 (CHP)	H	0,00400000	157,2100
10947	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00205173	58,6200
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00358877	177,0900
10870	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00168231	63,3500
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087779	168,4500
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,7100
10749	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217948	4,0800
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00258410	215,6100
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	25,4800
VALOR:				0,0089

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Genivaldo Moreira, 791 - Pátio Cidrao - CEP: 63.635-600
Mina-Ceará/CE - FONE: (86) 35291256

Página: 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.

DATA: 08/11/2021

BOI: 26,49%

SBC: 2021/08 - Formosa 112,07% 08/2021

SEINFRA: 07:1 COM DESONERGAÇÃO 83,81% 47,76% 08/2021

SIORO: 2021/01 COM DESONERGAÇÃO 83,81% 47,76% 08/2021

SIORO: 2021/04 COM DESONERGAÇÃO 83,81% 47,76% 08/2021

SIORO: 2021/09 COM DESONERGAÇÃO 83,81% 47,76% 10/2021

SIORO: COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ.

6.3.1. C0385 - BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	95,5700
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,8844
12543	SERVENTE	H	0,01282051	14,0000
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1785
VALOR:				2,07

6.3.2. C2888 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
12543	SERVENTE	H	0,15000000	18,0000
12543	SERVENTE	H	0,25000000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:				6,3036
12544	FORMA METÁLICA PRANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,4400
TOTAL MATERIAL:				3,4400
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,8844
TOTAL:				12,1680
12543	SERVENTE	H	0,25000000	4,0800
12543	SERVENTE	H	0,05400000	323,9300
12543	SERVENTE	H	0,03700000	4,0800
12543	SERVENTE	H	0,01500000	37,1000
TOTAL EQUIPAMENTO:				92,7411
VALOR:				22,48

6.3.3. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
10445	CALCETEIRO	H	0,30300000	18,6800
12543	SERVENTE	H	0,60000000	14,0000
TOTAL MAO DE OBRA:				4,0079
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	9,1200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	9,9000
TOTAL MATERIAL:				18,9800
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,8844
TOTAL:				33,8683

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Genivaldo Moreira, 791 - Pátio Cidrao - CEP: 63.635-600
Mina-Ceará/CE - FONE: (86) 35291256

RUBRICA PMG

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

33880

10/2021

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPE: 033 575 9011 36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIQUÁ.		DATA: 08/11/2021	BDI: 26,45%
DESCRIÇÃO:	SBC	202109 - FERRAÇA	112,29%
LOCAL:	SEINFRA	027.1 COM DESONERVAÇÃO	63,65%
CLIENTE:	SEINFRA	201611 COM DESONERVAÇÃO	47,75%
	SEINFRA	201914 COM DESONERVAÇÃO	88,81%
	SEINFRA	202109 COM DESONERVAÇÃO	69,26%
	SEINFRA	202109 COM DESONERVAÇÃO	47,75%
	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%
			0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95000000	14,0000	41,0200
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,0000	41,0200
				VALOR:		41,02

6.3.4. C0336 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,0000	140,0000

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	87,5000	52,5150
1280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96800000	76,1600	73,6843
1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	123,2000
				TOTAL MATERIAL:		246,3993
				VALOR:		389,30

6.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,0000	1,0500
				VALOR:		1,05

7.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

10700	CAMINHONETE SANEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,3500	0,0724
10768	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,0765

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05400000	15,0800	0,8004
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,2700	0,0447
12495	TOPOGRAFIA	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,8997
				VALOR:		0,24

2.1. C3233 - REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

10390	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	46,3800	0,0523
10368	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,2100	0,6288
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00226516	59,8200	0,1315
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00038897	177,0300	0,0683
10514	COMPAC. DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,3500	0,0903

				TOTAL MAO DE OBRA:		0,9612
				VALOR:		0,24

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Garibaldi Moreira, 701 - Padre Cicero - CEP: 63.535-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35281256

Página: 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIQUÁ.		DATA: 08/11/2021	BDI: 26,45%
DESCRIÇÃO:	SBC	202109 - FERRAÇA	112,29%
LOCAL:	SEINFRA	027.1 COM DESONERVAÇÃO	63,65%
CLIENTE:	SEINFRA	201611 COM DESONERVAÇÃO	47,75%
	SEINFRA	201914 COM DESONERVAÇÃO	88,81%
	SEINFRA	202109 COM DESONERVAÇÃO	69,26%
	SEINFRA	202109 COM DESONERVAÇÃO	47,75%
	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%
			0,00%

10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	188,4500	0,1699
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217849	4,0800	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,8300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6100	0,5528
10697	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4800	0,0098
10730	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217849	95,5700	0,2083
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,3841

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07282051	14,0000	0,1795
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,1795
				VALOR:		2,07

7.3.1. C0365 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO INCLINADO NO LOCAL (M)

12381	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,6600	2,9035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,4035

12544	FORMA METALICA PIANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4200	3,4200
				TOTAL MATERIAL:		3,4200

C0588	CAIACAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0800	1,0200
C3268	CONCRETO PMVBR. - FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEINFRA	M3	0,03400000	323,9300	11,0135
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,1000	0,5585
				TOTAL SERVIÇO:		12,7411
				VALOR:		22,48

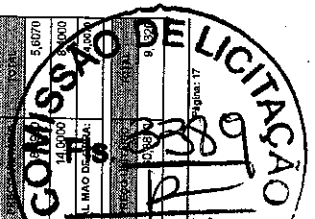
7.3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05800000	22,2100	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3900	0,8139
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,9244

10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,0000	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	14,0000	7,8400
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,4470

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	9,0000	0,0000
-------	----------------	---------	----	------------	--------	--------

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Garibaldi Moreira, 701 - Padre Cicero - CEP: 63.535-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35281256



TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211.51802-8
CPF: 033.575.903.36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIQUÁ.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIQUÁ.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIQUÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIQUÁ - CEARA

DATA: 08/11/2021

SBC: 202109 - Formata

SEINFRA: 071 COM DESONERAÇÃO

SIQND: 201611 COM DESONERAÇÃO

SIQND: 202104 COM DESONERAÇÃO

SIQND: 202105 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI: 28,46%

112,78%

83,83%

66,81%

83,86%

9,28%

11600	PIEDRA DE MAO (RACHAÇO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9000
				TOTAL MATERIAL:	19,0416	
				VALOR:	34,07	

7.3.3. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	14,0000	41,0200
				TOTAL MAO DE OBRA:	41,0200	
				VALOR:	41,02	

7.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
				TOTAL MAO DE OBRA:	140,0000	
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	67,5000	52,5150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,66500000	76,1900	73,5943
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
				TOTAL MATERIAL:	248,2933	
				VALOR:	380,30	

7.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,0500	
				VALOR:	1,05	

8.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

10267	CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,3500	0,0724
10756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0766	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0900	0,0604
12362	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
12445	TOPOGRAFIA	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,1897	
				VALOR:	0,24	

8.2.1. C3233 - REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP-4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	81,3600	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3600	0,8139
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9244	
				VALOR:	22,48	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIQUÁ.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIQUÁ.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIQUÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIQUÁ - CEARA

DATA: 08/11/2021

SBC: 202109 - Formata

SEINFRA: 071 COM DESONERAÇÃO

SIQND: 201611 COM DESONERAÇÃO

SIQND: 202104 COM DESONERAÇÃO

SIQND: 202105 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI: 28,46%

112,78%

83,83%

66,81%

83,86%

9,28%

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00112921	46,3900	0,0523
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	167,2100	0,6288
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6200	0,1315
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00039897	177,0300	0,0635
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	188,4500	0,1469
10625	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217649	4,0500	0,0089
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	73,8300	0,0000
10766	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,6100	0,1528
10667	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4800	0,0098
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217649	95,5700	0,2083
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,8844	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,012282051	14,0000	0,1795
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,1796	
				VALOR:	2,07	

8.3.1. C0365 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

12391	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,3036	
12544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,4400
				TOTAL MATERIAL:	3,4400	
				VALOR:	3,4000	

8.3.2. C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

C3588	CAIMAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0600	1,0200
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	323,8300	11,0138
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0500	0,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,1000	0,5585
				TOTAL SERVIÇO:	12,7411	
				VALOR:	22,48	

8.3.2. C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP-4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	81,3600	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3600	0,8139
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9244	
				VALOR:	22,48	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

390

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Geovásio Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
Miriti-Cariacé - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.90.26

OBRA:		DATA: 08/11/2021		BDI: 20,00%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ - CEARÁ		20/10/2021		112,75%	

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:				140,0000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77600000	52,5150
10280	BRITA	M3	0,96590000	73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	123,2000
TOTAL MATERIAL:				248,2993
TOTAL MAO DE OBRA:				140,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:				0,0000
VALOR:				389,30

OBRA:		DATA: 08/11/2021		BDI: 20,00%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ - CEARÁ		20/10/2021		112,75%	

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	1,0500
TOTAL MAO DE OBRA:				1,0500
TOTAL EQUIPAMENTOS:				0,0000
VALOR:				1,05

OBRA:		DATA: 08/11/2021		BDI: 20,00%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ - CEARÁ		20/10/2021		112,75%	

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00400000	15,0900
12882	NIVELADOR	H	0,00200000	22,3700
12445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	27,3100
TOTAL MAO DE OBRA:				64,7700
TOTAL EQUIPAMENTOS:				0,0000
VALOR:				64,77

OBRA:		DATA: 08/11/2021		BDI: 20,00%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ - CEARÁ		20/10/2021		112,75%	

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	M	1,00000000	3,4400
TOTAL MATERIAL:				3,4400
TOTAL MAO DE OBRA:				1,0200
TOTAL EQUIPAMENTOS:				0,0000
VALOR:				4,4600

OBRA:		DATA: 08/11/2021		BDI: 20,00%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ - CEARÁ		20/10/2021		112,75%	

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	323,9300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	4,9800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	37,1000
TOTAL MAO DE OBRA:				366,0100
TOTAL EQUIPAMENTOS:				0,0000
VALOR:				366,01

OBRA:		DATA: 08/11/2021		BDI: 20,00%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ - CEARÁ		20/10/2021		112,75%	

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	60,8500
11630	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	68,0600
TOTAL MAO DE OBRA:				128,9100
TOTAL EQUIPAMENTOS:				0,0000
VALOR:				128,91

OBRA:		DATA: 08/11/2021		BDI: 20,00%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ - CEARÁ		20/10/2021		112,75%	

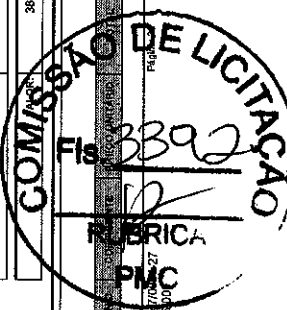
ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	41,0200
TOTAL MAO DE OBRA:				41,0200
TOTAL EQUIPAMENTOS:				0,0000
VALOR:				41,02

OBRA:		DATA: 08/11/2021		BDI: 20,00%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ - CEARÁ		20/10/2021		112,75%	

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:				140,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:				0,0000
VALOR:				140,0000

OBRA:		DATA: 08/11/2021		BDI: 20,00%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIÁ.		20/10/2021		112,75%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ - CEARÁ		20/10/2021		112,75%	

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77600000	52,5150
10280	BRITA	M3	0,96590000	73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	123,2000
TOTAL MAO DE OBRA:				248,2993
TOTAL EQUIPAMENTOS:				0,0000
VALOR:				248,2993



T. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Getulio Moreira, 791 - Padre Claro - CEP: 63.635-000
Miriã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIVIL

DATA: 08/12/2021

B.D.I.: 20,49%

SEINFRA H 0,07500000 14,0000 1,05000

TOTAL MAO DE OBRA: 14,0000

VALOR: 1,05

11.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	H	SEINFRA	0,00100000	72,3500	0,0724
10758	H	SEINFRA	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	H	SEINFRA	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0765

11.1.2. C0365 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,15000000	16,6500	2,4035
12543	H	SEINFRA	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9035

11.1.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SERVENTE	0,00500000	14,0000	0,0700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0700

11.1.4. C2868 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	H	SEINFRA	0,05000000	22,2100	1,1105
10726	H	SEINFRA	0,01000000	81,3900	0,8139
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9244

11.2.1. C0886 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SERVENTE	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0000

11.2.2. C0886 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	SEINFRA	0,77800000	52,5150	42,0516
10260	M3	SEINFRA	0,86580000	76,1900	73,6843
10805	KG	SEINFRA	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL MATERIAL:					219,2959

11.2.3. C1286 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SERVENTE	2,83000000	14,0000	41,0200
TOTAL MAO DE OBRA:					41,0200

11.2.4. C0886 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SERVENTE	10,00000000	14,0000	140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					140,0000

11.2.5. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	H	SEINFRA	0,00100000	72,3500	0,0724
10758	H	SEINFRA	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	H	SEINFRA	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0765

11.2.6. C0886 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SERVENTE	0,30000000	14,0000	4,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					4,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACIVIL

DATA: 08/12/2021

B.D.I.: 26,49%

SEINFRA H 0,60000000 14,0000 8,4000

TOTAL MAO DE OBRA: 14,0070

11.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	H	SEINFRA	0,00100000	72,3500	0,0724
10758	H	SEINFRA	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	H	SEINFRA	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0765

11.1.2. C0365 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,15000000	16,6500	2,4035
12543	H	SEINFRA	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9035

11.1.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SERVENTE	0,00500000	14,0000	0,0700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0700

11.1.4. C2868 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	H	SEINFRA	0,05000000	22,2100	1,1105
10726	H	SEINFRA	0,01000000	81,3900	0,8139
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9244

11.1.5. C0886 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SERVENTE	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0070

11.1.6. C0886 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	SEINFRA	0,77800000	52,5150	42,0516
10260	M3	SEINFRA	0,86580000	76,1900	73,6843
10805	KG	SEINFRA	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL MATERIAL:					219,2959

11.1.7. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	H	SEINFRA	0,00100000	72,3500	0,0724
10758	H	SEINFRA	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	H	SEINFRA	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0765

11.1.8. C0886 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SERVENTE	0,30000000	14,0000	4,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					4,2000

11.1.9. C0886 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SERVENTE	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0070

11.1.10. C0886 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	SEINFRA	0,77800000	52,5150	42,0516
10260	M3	SEINFRA	0,86580000	76,1900	73,6843
10805	KG	SEINFRA	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL MATERIAL:					219,2959

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 21159/1802-8
 CPF: 033.575.903-36

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PMO
 T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Garibaldi, Moréia, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIMAUÁ.		DATA: 08/11/2021	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	112,76%
LOCAL:	SICRO	2019H COM DESONERAÇÃO	47,70%
CLIENTE:	SICRO	2019H COM DESONERAÇÃO	47,70%
	SINPI	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	0,1887
VALOR:	0,24

12.2.1. C0385 - BANQUETA/ MIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,8900	2,8035
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3035
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL MATERIAL:						3,4000

C0388	CAIXÃO EM DUAS DEIXAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0800	1,0200
C2038	CONCRETO PMBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	223,9300	11,0138
C211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE AZEDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0800	0,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,1000	0,5565
TOTAL SERVIÇO:						12,7411
VALOR:						22,48

12.2.2. C2836 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2100	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDIEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3600	0,8139
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9244

10445	ALCATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,8900	5,6670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0670

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
TOTAL MATERIAL:						18,0410
VALOR:						34,97

12.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,0000	41,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						41,0200
VALOR:						41,02

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Gasparino Moreira, 791 - Padre Cleber - CEP: 63.635-000
Minda-Ceara/CE - FONE: (88) 35291256

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIMAUÁ.		DATA: 08/11/2021	BDI: 26,43%
DESCRIÇÃO:	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	112,76%
LOCAL:	SICRO	2019H COM DESONERAÇÃO	47,70%
CLIENTE:	SICRO	2019H COM DESONERAÇÃO	47,70%
	SINPI	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%

12.2.4. C0836 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						140,0000

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,5000	52,5150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,1900	73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	128,2000
TOTAL MATERIAL:						249,2993
VALOR:						386,30

12.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0500
VALOR:						1,05

13.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,3500	0,0724
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0765

10037	A-JUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0800	0,0604
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1597
VALOR:						0,24

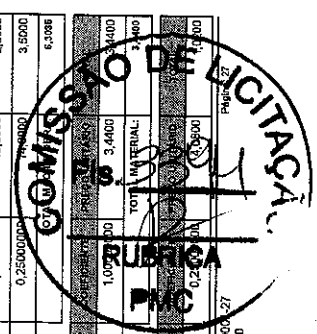
13.2.1. C0365 - BANQUETA/ MIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,8900	2,8035
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3035

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL MATERIAL:						3,4000

C0588	CAIXÃO EM DUAS DEIXAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0800	1,0200
TOTAL SERVIÇO:						1,0200
VALOR:						1,0200

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Gasparino Moreira, 791 - Padre Cleber - CEP: 63.635-000
Minda-Ceara/CE - FONE: (88) 35291256



TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903.26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	DATA:	08/11/2021	SBI - 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	SBC	202.109 - FERRAÇA	112,73%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	SICRO	201811 - COM DESONERGAÇÃO	82,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ	SICRO	201814 - COM DESONERGAÇÃO	88,81%
		SNMFI	201816 - COM DESONERGAÇÃO	88,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	30,00%
				41,76%
				0,00%

C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	323,9300	11,0138
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0800	0,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,1000	0,5565
				TOTAL SERVIÇO:	12,7411	
				VALOR:	22,48	

13.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,05000000	22,2100
SEINFRA	H	0,01000000	81,3900
TOTAL EQUIPAMENTO:			1,8244
TOTAL MÃO DE OBRA:			14,9270

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,8900	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	14,9270	
				VALOR:	34,97	

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
				TOTAL MATERIAL:	19,0410	
				VALOR:	34,97	

13.2.3. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	14,0000	41,0200
				TOTAL MÃO DE OBRA:	41,0200	
				VALOR:	41,02	

13.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,60000000	14,0000	140,0000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	140,0000	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,5000	52,5150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86580000	76,1800	73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
				TOTAL MATERIAL:	349,2993	
				VALOR:	399,30	

13.3.1. C3447 - LIMEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,8900	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	14,9270	
				VALOR:	34,97	

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Genivaldo Moreira, 791 - Padre Claro - CEP: 63.635-000
Miriã Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	DATA:	08/11/2021	SBI - 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	SBC	202.109 - FERRAÇA	112,73%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	SICRO	201811 - COM DESONERGAÇÃO	82,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ	SICRO	201814 - COM DESONERGAÇÃO	88,81%
		SNMFI	201816 - COM DESONERGAÇÃO	88,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	30,00%
				41,76%
				0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
				TOTAL MÃO DE OBRA:	14,0000	
				VALOR:	14,00	

14.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,3600	0,0724
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,3600	
				VALOR:	1,36	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0900	0,0604
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	23,3700	0,0467
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	21,3100	0,0426
				TOTAL MÃO DE OBRA:	21,3100	
				VALOR:	21,31	

14.2.1. C0365 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	14,0000	
				VALOR:	14,00	

12544	FORMA METALICA PIRANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,4400
				TOTAL MATERIAL:	3,4400	
				VALOR:	3,44	

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,8800	1,2200
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,05400000	329,8300	17,7522
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0800	1,5096
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01600000	37,1000	5,9360
				TOTAL SERVIÇO:	37,1000	
				VALOR:	37,10	

14.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	22,2100	0,2221
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3900	0,8139
				TOTAL EQUIPAMENTO:	81,3900	
				VALOR:	81,39	

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,8900	5,9670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	14,9270	
				VALOR:	34,97	



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Genivaldo Moreira, 791 - Padre Claro - CEP: 63.635-000
Miriã Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903-16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.		DATA: 08/11/2021	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.		SICR0	09/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.		SICR0	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ		SICR0	09/2021
			COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	0,00%
				0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000	6,4000	14,0070
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,4000	14,0070
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8600	9,1290	9,9090
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090	19,4170
				TOTAL MATERIAL:		19,4170	34,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,4000	14,0070
				TOTAL MATERIAL:		19,4170	34,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,4000	14,0070
				TOTAL MATERIAL:		19,4170	34,97

14.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,69000000	14,0000	41,0200	41,0200
				TOTAL MAO DE OBRA:		41,0200	41,0200

14.4.00838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000	140,0000
				TOTAL MAO DE OBRA:		140,0000	140,0000

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	67,5000	52,5150	52,5150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96500000	76,1600	73,5843	73,5843
10605	CIAMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000	123,2000
				TOTAL MATERIAL:		249,3093	249,3093
				TOTAL MAO DE OBRA:		140,0000	140,0000
				TOTAL:		389,3093	389,3093

14.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500	1,0500
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,0500	1,0500

15.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

10700	CAMIFONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,3500	0,0724	0,0724
10756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6900	0,0014	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027	0,0027
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,0765	0,0765

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0600	0,0604	0,0604
12392	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447	0,0447
12445	APROFUNDADO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546	0,0546
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,1597	0,1597
				TOTAL MATERIAL:		0,1756	0,1756
				TOTAL:		0,3353	0,3353

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.		DATA: 08/11/2021	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.		SICR0	09/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.		SICR0	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ		SICR0	09/2021
			COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS	0,00%
				0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000	6,4000	14,0070
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,4000	14,0070
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8600	9,1290	9,9090
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090	19,4170
				TOTAL MATERIAL:		19,4170	34,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,4000	14,0070
				TOTAL MATERIAL:		19,4170	34,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,4000	14,0070
				TOTAL MATERIAL:		19,4170	34,97

15.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

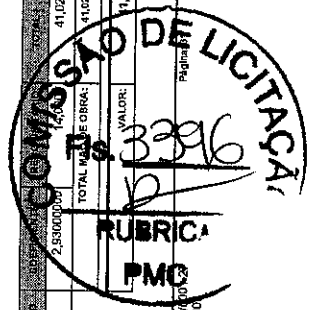
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035	2,8035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26000000	14,0000	3,5000	3,5000
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,3035	6,3035

15.2.2. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2100	1,1105	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3900	0,8139	0,8139
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,9244	1,9244
10445	CALÇETERO	SEINFRA	H	0,30000000	16,6900	5,0070	5,0070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000	8,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0070	14,0070
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8600	9,1290	9,9090
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090	19,4170
				TOTAL MATERIAL:		19,4170	34,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0070	14,0070
				TOTAL:		33,4240	33,4240

15.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99000000	14,0000	41,8600	41,8600
				TOTAL MAO DE OBRA:		41,8600	41,8600



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
Militar-Ceará/CE - FONE: (86) 35291256

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACÁ.

DATA: 08/11/2021

REVISÃO: 01

PREÇO UNITÁRIO: 112,79%

VALOR: 47,78%

COMPOSIÇÕES PARCIAIS: 88,81%

COMPOSIÇÕES PARCIAIS: 83,85%

COMPOSIÇÕES PARCIAIS: 42,78%

COMPOSIÇÕES PARCIAIS: 0,00%

COMPOSIÇÕES PARCIAIS: 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACÁ - CEASA

15.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	14,0000	140,0000
SERVENITE			140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:			140,0000
VALOR:			140,0000

16.2.3. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	M3	67,5000	52,5150
SEINFRA	M3	76,1900	73,8843
SEINFRA	KG	0,5600	123,2000
SEINFRA	KG	220,0000	248,3995
TOTAL MATERIAL:			398,30
VALOR:			398,30

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	1,0000	1,0000
SERVENITE			1,0000
TOTAL MAO DE OBRA:			1,0000
VALOR:			1,05

16.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	72,3500	0,0724
SEINFRA	H	0,8800	0,0014
SEINFRA	H	1,3600	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:			0,0166
VALOR:			0,24

16.2.1. C0365 - BANQUETAS MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	15,0000	0,0004
SEINFRA	H	22,3700	0,0447
SEINFRA	H	27,3100	0,0546
TOTAL MAO DE OBRA:			0,1097
VALOR:			0,24

16.2.1. C0365 - BANQUETAS MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	15,0000	2,8935
SEINFRA	H	14,0000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:			6,3935
VALOR:			6,3935

16.2.1. C0365 - BANQUETAS MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	M	3,4600	3,4600
TOTAL MATERIAL:			3,4600
VALOR:			1,0200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACÁ.

DATA: 08/11/2021

REVISÃO: 01

PREÇO UNITÁRIO: 112,79%

VALOR: 47,78%

COMPOSIÇÕES PARCIAIS: 88,81%

COMPOSIÇÕES PARCIAIS: 83,85%

COMPOSIÇÕES PARCIAIS: 42,78%

COMPOSIÇÕES PARCIAIS: 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACÁ - CEASA

C3288 - CONCRETO PAVIBR., FCX=10MFA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	M3	323,8300	11,0135
SEINFRA	M3	4,0800	0,1510
SEINFRA	M3	37,1000	0,5965
TOTAL SERVIÇO:			12,7411
VALOR:			22,48

16.2.3. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	22,2100	1,1105
SEINFRA	H	81,3600	0,9139
TOTAL EQUIPAMENTO:			1,9244
VALOR:			34,97

16.2.3. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	18,0000	5,0070
SEINFRA	H	14,0000	8,0000
TOTAL MAO DE OBRA:			14,0070
VALOR:			34,97

16.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	14,0000	41,0200
TOTAL MAO DE OBRA:			41,0200
VALOR:			41,02

16.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

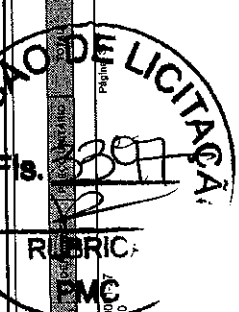
UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	14,0000	140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:			140,0000
VALOR:			140,0000

16.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	M3	97,5000	52,5150
SEINFRA	M3	76,1900	73,8843
SEINFRA	KG	0,5600	123,2000
TOTAL MATERIAL:			248,3995
VALOR:			398,30

16.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SEINFRA	H	1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAL:			1,0200
VALOR:			1,05



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Governador Mourão, 791 - Padre Claro - CEP: 63.635-400
 Minhá-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA N° RN 211501802-8
 CPF: 033.575.003.38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	DATA: 08/11/2021	BDI: 28,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	SICR	02/02/01
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	SEINFRA	19,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ	SICRO	06/00/17
		SNAP	10/00/21
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0590
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0590
					VALOR:	1,05

17.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00910000	72,3500	0,0724
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00220000	0,5900	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0765
1037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04400000	15,0900	0,0804
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,1697
					VALOR:	0,24

17.2.1. C0365 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,8000	2,8005
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,3005
12544	FORMA METÁLICA BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,4400
					TOTAL MATERIAL:	3,4400

05588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0800	1,0200
03268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	323,9300	11,0138
03271	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,08700000	4,0800	0,1510
02764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,1000	0,5565
					TOTAL SERVIÇO:	12,7413
					VALOR:	22,48

17.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA 1P4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2100	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3600	0,8139
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9244
10445	CAIXEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6500	5,6970

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Geravasil Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
Milha-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.675.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	DATA: 08/11/2021	BDI: 28,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	SICR	02/02/01
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU.	SEINFRA	19,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ	SICRO	06/00/17
		SNAP	10/00/21
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09000000	14,0000	8,4000
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,0070

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8500	9,1320
16000	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0500	9,9050
					TOTAL MATERIAL:	19,0470
					VALOR:	34,97

17.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	14,0000	41,0200
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,0200
					VALOR:	41,02

17.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
					TOTAL MAO DE OBRA:	140,0000

10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77760000	67,5000	52,5150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86680000	76,1900	73,5543
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6500	123,2000
					TOTAL MATERIAL:	249,2693
					VALOR:	389,30

17.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

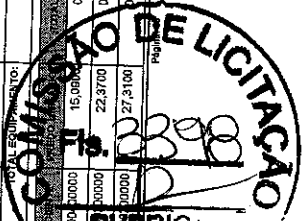
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0500
					VALOR:	1,05

18.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,3500	0,0724
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8900	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3600	0,0027
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,0765

1037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04400000	15,0900	0,0804
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Geravasil Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
Milha-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU.	DATA:	08/11/2021	BDI:	28,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU.	SICR:	221009 - Ferragem	112,70%	09/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU.	SEINFRA	0271 COM RESERVAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIACU - CEARÁ	SICRO	201811 COM RESERVAÇÃO	83,81%	02/2017
		SINAPI	202109 COM RESERVAÇÃO	83,81%	47,70%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	0,1687
VALOR:	0,24

18.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)

12391	FERRERO	SEINFRA	H	0,15000000	19,8900	2,8035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3035
2249	FORMA METALICA PRANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL MATERIAL:						3,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7435
VALOR:						13,1440

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

18.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2100	1,1105
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3000	8,1300
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,2405
10445	CA DETERIO	SEINFRA	H	0,30000000	19,6000	5,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0070
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8900	9,1335
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	65,0500	10,4080
TOTAL MATERIAL:						19,5415
TOTAL MAO DE OBRA:						34,97
VALOR:						54,5115

18.2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,0000	41,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						41,0200
VALOR:						41,02

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gerardo Moreira, 751 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Miraflores/CE - FONE: (86) 35281256

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.903 26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU.	DATA:	08/11/2021	BDI:	28,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU.	SICR:	221009 - Ferragem	112,70%	09/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIACU.	SEINFRA	0271 COM RESERVAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIACU - CEARÁ	SICRO	201811 COM RESERVAÇÃO	83,81%	02/2017
		SINAPI	202109 COM RESERVAÇÃO	83,81%	47,70%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%

18.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						140,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,5000	52,5150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,89580000	76,1000	75,5845
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL MATERIAL:						249,2995
VALOR:						399,30

18.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0500
VALOR:						1,05



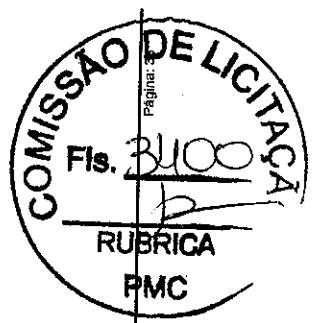
T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gerardo Moreira, 751 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Miraflores/CE - FONE: (86) 35281256

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUA.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUA.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQUA - CEARA

DATA: 08/11/2021 **BDI:** 26,49%
SBC: 2021/09 - Fortaleza
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
SICRO NOVO: 2021/04 COM DESONERAÇÃO - - 09/2021
SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	META 01 - RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO -	32.179,61	80,00 %	20,00 %				100,00 %
			25.743,69	6.435,92				32.179,61
2	META 02 - RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO -	15.017,16	80,00 %	20,00 %				100,00 %
			12.013,73	3.003,43				15.017,16
3	META 03 - RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	48.805,73				60,00 %	40,00 %	100,00 %
						29.283,44	19.522,29	48.805,73
4	META 04 - RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	10.458,37		100,00 %				100,00 %
				10.458,37				10.458,37
5	META 05 - RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO -	16.626,13			40,00 %	60,00 %		100,00 %
					6.650,45	9.975,68		16.626,13
6	META 06 - RUA S.D.O. 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	4.769,92		100,00 %				100,00 %
				4.769,92				4.769,92
7	META 07 - RUA S.D.O. 02 - ST. CEDRON - SEDE	6.396,38			100,00 %			100,00 %
					6.396,38			6.396,38
8	META 08 - JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	9.539,83			100,00 %			100,00 %
					9.539,83			9.539,83
9	META 09 - ANTONIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO -	29.497,97				30,00 %	70,00 %	100,00 %
						8.849,39	20.648,58	29.497,97
10	META 10 - RUA HEROINA TAVARES - TRECHO 02 - BAIRRO ABILIO UNIAS	5.870,12					100,00 %	100,00 %
							5.870,12	5.870,12
11	META 11 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01	5.797,60	100,00 %					100,00 %
			5.797,60					5.797,60
12	META 12 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02	12.716,83			100,00 %			100,00 %
					12.716,83			12.716,83
13	META 13 - RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARAHA - SEDE	9.739,94			40,00 %	60,00 %		100,00 %
					3.895,98	5.843,96		9.739,94
14	META 14 - RUA S.D.O. 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE	5.363,27	100,00 %					100,00 %
			5.363,27					5.363,27
15	META 15 - RUA S.D.O. 02 - BAIRRO N. S. DO CARMO - SEDE	10.654,83						100,00 %
								10.654,83



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903-36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CEARÁ	
DATA:	08/11/2021	BDI: 26,49%
SBC:	2021/09 - Fortaleza	112,76%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%
SICRO NOVO:	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcelas
16	META 16 - RUA SANTA BARBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	4.673,05	100,00 % 4.673,05					100,00 % 4.673,05
17	META 17 - RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	23.190,34		100,00 % 23.190,34				100,00 % 23.190,34
18	META 18 - RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUCUINHO - SEDE	19.771,25			60,00 % 11.862,75	40,00 % 7.908,50		100,00 % 19.771,25
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.806,00	19,77 % 14.196,05	19,83 % 4.239,13	20,60 % 14.792,04	22,82 % 16.386,13	16,98 % 12.192,65	100,00 % 71.806,00
		342.874,83	57.787,39	67.992,02	70.624,18	78.247,10	58.233,04	342.874,83
			57.787,39	135.789,41	206.938,59	284.640,69	342.874,83	



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.636-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

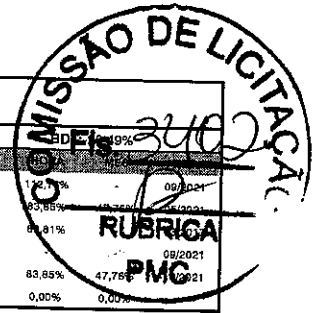
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903.36



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CEARÁ

DATA : 08/11/2021	
COMPR	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 14,7%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 0,81%
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO 0,00%
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO 63,65%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	6,84
TOTAL		7,34
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,49%

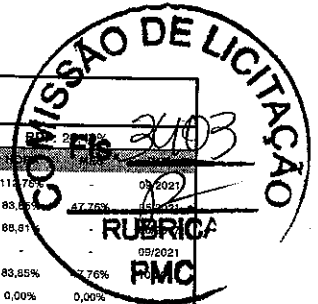
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

[Handwritten signatures]

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.575.903 76

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.	DATA :	08/11/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	SBC	2021/09 - Fortaleza 11,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 83,81%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

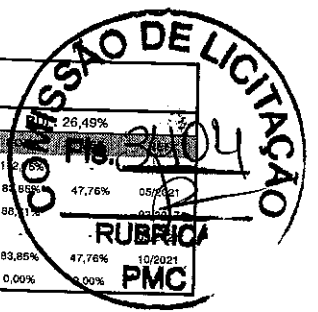
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903-26



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU - CEARÁ

DATA : 08/11/2021	
FONTE:	VERSÃO:
SBC	2021/09 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	16,34	6,06
		0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 2115/1802-8
CPF: 033.575.90.76



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CEARÁ

DATA:	08/11/2021	BDI:	50,49%
FONTE:	VERBA:		
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL		0,00	0,00

A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,88	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,72	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,69
B5	Licença Paternidade	11,01	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,08	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,73	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,67	0,00
B9	Férias Gozadas	0,12	0,09
B10	Salário Maternidade	11,80	8,93
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,12	5,39
C3	Férias Indenizadas	0,40	0,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,40	1,82
C5	Indenização Adicional	4,83	3,66
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		8,70	3,62

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211301802-8
 CPF: 033.575.903 76

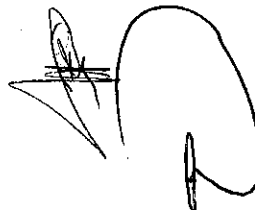
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.	DATA : 08/11/2021	
		BDI : 26,49%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU.	SBC	2021/09 - Fortaleza
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CEARÁ	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

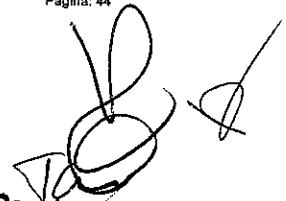
Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E




TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27




Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903-96