



## PROPOSTA DE PREÇOS



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

### IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

**RAZÃO SOCIAL:** HABITE ENGENHARIA EIRELI  
**CNPJ:** 04.597.124/0001-57

**Licitação:** Nº 009/2022/SMI-TP/2022

APRESENTAMOS A V. Sa. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O SEGUINTE OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS**

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.007.363,10 (DOIS MILHÕES, SETE MIL, TEZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E DEZ CENTAVOS).

**DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INDICAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.**

**DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DO SERVIÇO, OBJETO DO EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS, E QUE SERÃO INICIADOS IMEDIATAMENTE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS. (PRAZO MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS.)**



**INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.**

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

São Benedito - CE, 06 DE JUNHO DE 2022.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Walisson Marques de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA: 52676

  
  
\_\_\_\_\_  
Rodrigo Marques de Vasconcelos  
Responsável Legal  
CREA: 41932

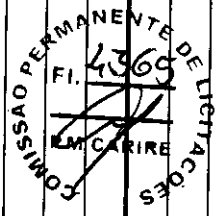


# PLANILHA ORÇAME

OBRA: PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTR. DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIM. ... J EM PEDRA TOSCA  
 SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL  
 DESCRIÇÃO: PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL  
 LOCAL: DIVERSOS  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA : 31/05/2022 BDI : no 35%  
 FONTE: SBC 2022/05 - Fortaleza No 112,000 05/2022  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,81% - 03/2017  
 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022  
 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022  
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		RUA SDO - LOCALIDADE DE SANTANA							
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	59.975,40	76.084,16
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,65	186,03	1.759,80	2.232,36
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11	469,72	595,84	51,67	65,54
1.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.149,72	2,07	2,63	2.379,92	3.023,76
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.015,59	35,85	45,48	51.555,24	65.403,07
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	395,24	23,38	29,66	36.408,90	46.189,03
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,41	45,56	57,79	9.240,71	11.722,82
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,41	394,83	500,84	610,96	774,96
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS							
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.149,72	1,17	1,48	1.345,17	1.701,59
2		RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CAVEIRA							
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	118.533,77	150.370,92
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	2.883,60	3.657,84
2.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,23	469,72	595,84	2.883,60	3.657,84
2.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.325,35	2,07	2,63	4.921,51	6.252,71
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.999,80	35,85	45,48	108.008,00	137.018,85
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	940,14	23,38	29,66	71.692,83	90.950,90



*[Handwritten signature]*

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

# PLANILHA ORÇAME RIA

**OBRA:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTR  
SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**LOCAL:** DIVERSOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**DATA:** 31/12/2022 **BDI:** no 35%

**FONTE:** SBC **RSAO:** 112,00% **DATA REF.:** 05/2022

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SICRO:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,91% 03/2017

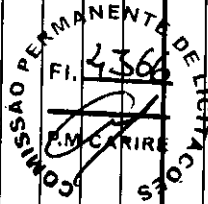
**SICRO NOVO:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022

**SINAPI:** 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,55	45,56	57,79	1.482,98	1.881,06
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	32,55	394,83	500,84	12.851,72	16.302,34
<b>2.4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.325,35	1,17	1,48	2.720,66	3.441,52
<b>3</b>		<b>RUA SDO 02 - LOCALIDADE DE CAVEIRA</b>							
<b>3.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
3.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	195.117,20	247.524,65
<b>3.2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
3.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,40	469,72	595,84	187,89	238,34
3.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.008,54	2,07	2,63	8.297,68	10.542,46
<b>3.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.540,88	35,85	45,48	126.940,55	161.039,22
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.348,18	23,38	29,66	31.520,45	39.987,02
3.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,77	45,56	57,79	2.130,84	2.702,84
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	46,77	394,83	500,84	18.466,20	23.424,29
<b>3.4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.008,54	1,17	1,48	4.689,99	5.932,64
<b>4</b>		<b>RUA SDO - CAIÇARA</b>							
<b>4.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
4.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	359.237,17	455.726,61
<b>4.2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
4.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
4.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74	469,72	595,84	347,59	440,92



*[Handwritten Signature]*

# PLANILHA ORÇAMEN



**OBRA:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**LOCAL:** DIVERSOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**DATA:** 31/05/2022 **BDI:** 26,85%

**VERSO:** 2022/06 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MES:** 05/2022

**COMPOSIÇÕES:** SBC 2022/06 - Fortaleza 83,85% 47,76% 05/2021  
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017  
SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022  
SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.429,56	2,07	2,63	15.379,19	19.539,74
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.562,78	35,85	45,48	235.275,66	298.475,23
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.501,52	23,38	29,66	58.485,54	74.195,08
4.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	86,68	45,56	57,79	3.949,14	5.009,24
4.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	86,68	394,83	500,84	34.223,86	43.412,81
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.429,56	1,17	1,48	8.692,59	10.995,75
<b>RUA SÃO MATEUS - RAFAEL ARRUDA</b>									
5.1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
5.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias		6,00	480,60	609,64	2.883,60	3.657,84
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
5.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
5.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17	469,72	595,84	79,85	101,29
5.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.693,02	2,07	2,63	3.504,55	4.452,64
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.495,50	35,85	45,48	53.613,68	68.015,34
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	576,34	23,38	29,66	13.474,83	17.094,24
5.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,75	45,56	57,79	899,81	1.141,35
5.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,75	394,83	500,84	7.797,89	9.891,59
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.693,02	1,17	1,48	1.980,83	2.505,67
<b>RUA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA</b>									
6.1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
								37.130,39	47.103,18
								2.883,60	3.657,84

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Nº 4367  
 CARIRÉ

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

*[Handwritten Signature]*



# PLANILHA ORÇAMENTAL



**OBRA:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL.

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL.

**LOCAL:** DIVERSOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**DATA:** 31/05/2022 **BDI:** 26,85%

**VERSÃO:** 2022/05 - Fortaleza **FOUNDAÇÃO:** 112,76% **MESES:** 05/2022

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **05/2021**

**SICRO:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% **03/2017**

**SICRO NOVO:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO **04/2022**

**SINAPI:** 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% **05/2022**

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS								
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.666,88	1,17	1,48	1.950,25	2.466,98
8	TRAVESSA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA								
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
8.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	2.883,60	3.657,84
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
8.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	469,72	595,84	32,88	41,71
8.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	700,00	2,07	2,63	1.449,00	1.841,00
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
8.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	630,00	35,85	45,48	22.585,50	28.652,40
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	216,00	23,38	29,66	5.050,08	6.406,56
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	45,56	57,79	318,92	404,53
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	394,83	500,84	2.763,81	3.505,88
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS								
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	1,17	1,48	819,00	1.036,00
9	RUA 04 - ALTO DO HONÓRIOS								
9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
9.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	2.883,60	3.657,84
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
9.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
9.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11	469,72	595,84	51,67	65,54
9.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.134,35	2,07	2,63	2.348,10	2.983,34
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
								56.109,34	71.179,92
								2.883,60	3.657,84
								2.399,77	3.048,88
								0,00	0,00
								49.498,78	62.794,36



HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

# PLANILHA ORÇAMEN A



**OBRA:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS

**LOCAL:** DIVERSOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**DATA:** 31/05/2022 **BDI:** 26,85%

**FONTE:** SBC **VERSAO:** 2022/05 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **DATA REF:** 05/2022

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **05/2021**

**SICRO:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% **03/2017**

**SICRO NOVO:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO **04/2022**

**SINAPI:** 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% **05/2022**

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.020,92	35,85	45,48	36.599,98	46.431,44
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	338,10	23,38	29,66	7.904,78	10.028,05
9.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,34	45,56	57,79	516,65	655,34
9.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,34	394,83	500,84	4.477,37	5.679,53
9.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.134,35	1,17	1,48	1.327,19	1.678,84
10	<b>RUA 04 - ALTO DO HONÓRIOS</b>								
10.1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
10.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	2.883,60	3.657,84
10.2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
10.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
10.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	469,72	595,84	32,88	41,71
10.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	670,00	2,07	2,63	1.386,90	1.762,10
10.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
10.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,00	35,85	45,48	21.510,00	27.288,00
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	214,00	23,38	29,66	5.003,32	6.347,24
10.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	45,56	57,79	318,92	404,53
10.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	394,83	500,84	2.763,81	3.505,88
10.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11	<b>RUA 06 - ALTO DO HONÓRIOS</b>								
11.1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
11.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	39.862,42	50.569,08
11.2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
11.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
11.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	469,72	595,84	32,88	41,71
11.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	670,00	2,07	2,63	1.386,90	1.762,10
11.2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,00	35,85	45,48	21.510,00	27.288,00
11.2.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	214,00	23,38	29,66	5.003,32	6.347,24
11.2.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	45,56	57,79	318,92	404,53
11.2.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	394,83	500,84	2.763,81	3.505,88
11.2.8	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.10	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.12	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.13	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.14	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.15	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.16	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.17	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.18	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.19	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.20	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.21	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.22	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.23	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.24	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.25	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.26	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.27	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.28	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.29	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.30	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.31	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.32	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.33	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.34	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.35	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.36	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.37	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.38	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.39	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.40	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.41	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.42	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.43	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.44	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.45	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.46	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.47	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.48	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.49	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.50	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.51	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.52	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.53	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.54	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.55	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.56	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.57	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.58	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.59	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.60	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.61	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.62	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.63	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.64	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.65	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.66	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.67	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.68	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.69	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.70	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.71	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.72	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.73	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.74	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.75	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.76	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.77	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.78	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.79	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.80	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.81	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.82	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.83	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.84	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.85	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.86	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.87	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.88	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.89	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.90	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.91	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.92	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.93	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.94	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.95	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.96	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.97	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.2.98	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.2.99	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.3.2	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.3.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.3.4	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.3.6	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.3.8	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.3.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.3.10	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.3.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00	1,17	1,48	783,90	991,60
11.3.12	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.									

# PLANILHA ORÇAMEN A

**OBRA:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS

**LOCAL:** DIVERSOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**DATA:** 31/05/2022 **BDI:** 26,85%

**VERSAO:** 2022/05 - Fortaleza

**COMPOSICAO:** 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2022

**COMPOSICAO:** 2016/11 COM DESONERACAO 88,81% 03/2017

**COMPOSICAO:** 2022/01 COM DESONERACAO 83,55% 47,46% 04/2022

**COMPOSICAO:** 2022/04 COM DESONERACAO 83,55% 47,46% 05/2022

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
11.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	489,72	595,84	37,58	47,67
11.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	780,00	2,07	2,63	1.614,60	2.051,40
<b>11.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
11.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	696,00	35,85	45,48	24.951,60	31.654,08
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	246,50	23,38	29,66	5.763,17	7.311,19
11.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40	45,56	57,79	382,70	485,44
11.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40	394,83	500,84	3.316,57	4.207,06
<b>11.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	780,00	1,17	1,48	912,60	1.154,40
<b>12</b>	<b>RUA LUCAS RODRIGUES BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS</b>								
<b>12.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
12.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	2.883,60	3.657,84
<b>12.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
12.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
12.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,24	469,72	595,84	112,73	143,00
12.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.400,00	2,07	2,63	4.968,00	6.312,00
<b>12.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
12.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.190,00	35,85	45,48	78.511,50	99.601,20
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	616,00	23,38	29,66	14.402,08	18.270,56
12.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,00	45,56	57,79	956,76	1.213,59
12.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,00	394,83	500,84	8.291,43	10.517,64
<b>12.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.400,00	1,17	1,48	2.808,00	3.552,00
						<b>102.161,77</b>		<b>129.602,99</b>	
						<b>112.934,10</b>		<b>143.267,83</b>	
						<b>2.883,60</b>		<b>3.657,84</b>	
						<b>5.080,73</b>		<b>6.455,00</b>	
						<b>186,03</b>		<b>0,00</b>	
						<b>595,84</b>		<b>112,73</b>	
						<b>2,63</b>		<b>4.968,00</b>	
						<b>45,48</b>		<b>78.511,50</b>	
						<b>29,66</b>		<b>14.402,08</b>	
						<b>57,79</b>		<b>956,76</b>	
						<b>500,84</b>		<b>8.291,43</b>	
						<b>1,48</b>		<b>2.808,00</b>	
						<b>2.400,00</b>		<b>3.552,00</b>	

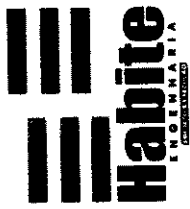


HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

*[Handwritten signature]*



# PLANILHA ORÇAMEN A



**OBRA:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**LOCAL:** DIVERSOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**DATA:** 31/05/2022 **BDI:** 26,85%

**FONTE:** SBC **VERSÃO:** 2022/05 - Fortaleza **MES:** 05/2022

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **DATA REF.:** 05/2022

**SICTO:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% **SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

**SICTO NOVO:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO **SEINFRA:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% **DATA REF.:** 03/2017

**SINAPI:** 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% **SEINFRA:** 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%

**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00% **DATA REF.:** 04/2022

**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00% **DATA REF.:** 05/2022

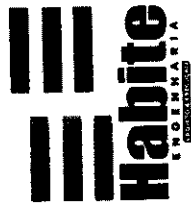
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13		RUA 08 - ALTO DOS HONÓRIOS						237.233,11	300.953,46
13.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
13.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	2.883,60	3.657,84
13.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
13.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
13.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,51	469,72	595,84	239,56	303,88
13.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.120,00	2,07	2,63	10.598,40	13.465,60
13.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
13.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.672,00	35,85	45,48	167.491,20	212.482,56
13.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.296,00	23,38	29,66	30.300,48	38.439,36
13.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	44,80	45,56	57,79	2.041,09	2.588,99
13.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	44,80	394,83	500,84	17.688,38	22.437,63
13.4		SERVIÇOS DIVERSOS							
13.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.120,00	1,17	1,48	5.990,40	7.577,60
14		RUA 09 - ALTO DOS HONÓRIOS							
14.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
14.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	35.692,37	45.278,98
14.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
14.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
14.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	469,72	595,84	32,88	41,71
14.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	700,00	2,07	2,63	1.449,00	1.841,00
14.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
14.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	630,00	35,85	45,48	22.585,50	28.652,40
14.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	207,00	23,38	29,66	4.839,66	6.139,62



*[Handwritten Signature]*

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

# PLANILHA ORÇAMENTI



**OBRA:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS

**LOCAL:** DIVERSOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**DATA:** 31/05/2022 **BDI:** 26,85%

**VERSÃO:** 2022/05 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **DATA REF.:** 05/2022

**SBC:** 027,1 COM DESONERAÇÃO **83,85%** **47,76%** **05/2021**

**SEINFRA:** 2018/11 COM DESONERAÇÃO **88,81%** **03/2017**

**SICRO:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO **83,55%** **47,46%** **05/2022**

**SINAPI:** 2022/04 COM DESONERAÇÃO **0,00%** **0,00%**

Composições PROPRIA

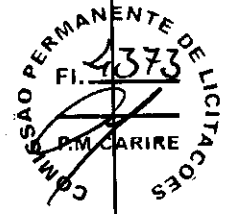
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	45,56	57,79	318,92	404,53
14.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	394,83	500,84	2.763,81	3.505,88
<b>14.4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>819,00</b>	<b>1.036,00</b>
14.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	1,17	1,48	819,00	1.036,00
<b>15</b>		<b>RUA 10 - ALTO DOS HONÓRIOS</b>						<b>96.270,35</b>	<b>122.128,19</b>
<b>15.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>2.883,60</b>	<b>3.657,84</b>
15.1.1	COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	6,00	480,60	609,64	2.883,60	3.657,84
<b>15.2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.316,74</b>	<b>5.484,37</b>
15.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	146,65	186,03	0,00	0,00
15.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,20	469,72	595,84	93,94	119,17
15.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.040,00	2,07	2,63	4.222,80	5.365,20
<b>15.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>86.683,21</b>	<b>109.966,78</b>
15.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.861,50	35,85	45,48	66.734,78	84.661,02
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	517,00	23,38	29,66	12.087,46	15.334,22
15.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,85	45,56	57,79	813,25	1.031,55
15.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,85	394,83	500,84	7.047,72	8.939,99
<b>15.4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.386,80</b>	<b>3.019,20</b>
15.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.040,00	1,17	1,48	2.386,80	3.019,20

**VALOR ORÇAMENTO:** 1.542.352,13

**VALOR TOTAL:** 2.037.265,10


Dois Milhões Sete Mil Trezentos e Sessenta e Três reais e Dez centavos

*(Handwritten signatures and initials)*



HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO, JULIO FILIZOLA, 701  
 CENTRO - SAO BENEDITO - CE

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>REP:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	05/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA SDO - LOCALIDADE DE SANTANA	76.084,16	3,79
2	RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CAVEIRA	150.370,92	7,49
3	RUA SDO 02 - LOCALIDADE DE CAVEIRA	247.524,65	12,33
4	RUA SDO - CAIÇARA	455.726,61	22,70
5	RUA SÃO MATEUS - RAFAEL ARRUDA	106.859,96	5,32
6	RUA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA	47.103,18	2,35
7	RUA SDO - RAFAEL ARRUDA	100.771,34	5,02
	TRAVESSA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA	45.545,92	2,27
9	RUA 04 - ALTO DO HONÓRIOS	71.179,92	3,55
10	RUA 04 - ALTO DO HONÓRIOS	43.998,90	2,19
11	RUA 06 - ALTO DO HONÓRIOS	50.569,08	2,52
12	RUA LUCAS RODRIGUES BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS	143.267,83	7,14
13	RUA 08 - ALTO DOS HONÓRIOS	300.953,46	14,99
14	RUA 09 - ALTO DOS HONÓRIOS	45.278,98	2,26
15	RUA 10 - ALTO DOS HONÓRIOS	122.128,19	6,08
		<b>100,00</b>	



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS

**LOCAL:** DIVERSOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ

**DATA:** 31/05/2022 **BDI:** 26,85%

**VERSAO:** 2022/05 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MES:** 05/2022

**FORTE:** SBC **SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2022

**SICRO:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

**SICRO NOVO:** 2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022

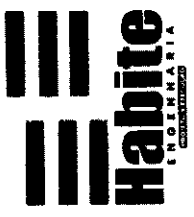
**SINAPI:** 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	RUA SDO - LOCALIDADE DE SANTANA	76.084,16	15,00 % 11.412,63	15,00 % 11.412,63	15,00 % 11.412,63	15,00 % 11.412,63	20,00 % 15.216,83	20,00 % 15.216,81	100,00 % 76.084,16
2	RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CAVEIRA	150.370,92	15,00 % 22.555,65	15,00 % 22.555,65	15,00 % 22.555,65	15,00 % 22.555,65	20,00 % 30.074,18	20,00 % 30.074,14	100,00 % 150.370,92
3	RUA SDO 02 - LOCALIDADE DE CAVEIRA	247.524,65	15,00 % 37.128,71	15,00 % 37.128,71	15,00 % 37.128,71	15,00 % 37.128,71	20,00 % 49.504,93	20,00 % 49.504,88	100,00 % 247.524,65
4	RUA SDO - CAIÇARA	455.726,61	15,00 % 68.358,99	15,00 % 68.358,99	15,00 % 68.358,99	15,00 % 68.358,99	20,00 % 91.145,32	20,00 % 91.145,33	100,00 % 455.726,61
5	RUA SÃO MATEUS - RAFAEL ARRUDA	106.859,96	15,00 % 16.029,00	15,00 % 16.029,00	15,00 % 16.029,00	15,00 % 16.029,00	20,00 % 21.371,99	20,00 % 21.371,97	100,00 % 106.859,96
6	RUA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA	47.103,18	15,00 % 7.065,48	15,00 % 7.065,48	15,00 % 7.065,48	15,00 % 7.065,48	20,00 % 9.420,64	20,00 % 9.420,62	100,00 % 47.103,18
7	RUA SDO - RAFAEL ARRUDA	100.771,34	15,00 % 15.115,71	15,00 % 15.115,71	15,00 % 15.115,71	15,00 % 15.115,71	20,00 % 20.154,28	20,00 % 20.154,22	100,00 % 100.771,34
8	TRAVESSA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA	45.545,92	15,00 % 6.831,90	15,00 % 6.831,90	15,00 % 6.831,90	15,00 % 6.831,90	20,00 % 9.109,18	20,00 % 9.109,14	100,00 % 45.545,92
9	RUA 04 - ALTO DO HONÓRIOS	71.179,92	15,00 % 10.676,99	15,00 % 10.676,99	15,00 % 10.676,99	15,00 % 10.676,99	20,00 % 14.235,99	20,00 % 14.235,97	100,00 % 71.179,92
10	RUA 04 - ALTO DO HONÓRIOS	43.998,90	15,00 % 6.599,84	15,00 % 6.599,84	15,00 % 6.599,84	15,00 % 6.599,84	20,00 % 8.799,78	20,00 % 8.799,76	100,00 % 43.998,90
11	RUA 06 - ALTO DO HONÓRIOS	50.569,08	15,00 % 7.585,37	15,00 % 7.585,37	15,00 % 7.585,37	15,00 % 7.585,37	20,00 % 10.113,81	20,00 % 10.113,79	100,00 % 50.569,08
12	RUA LUCAS RODRIGUES BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS	143.267,83	15,00 % 21.490,18	15,00 % 21.490,18	15,00 % 21.490,18	15,00 % 21.490,18	20,00 % 28.653,57	20,00 % 28.653,54	100,00 % 143.267,83
13	RUA 08 - ALTO DOS HONÓRIOS	300.953,46	15,00 % 45.143,02	15,00 % 45.143,02	15,00 % 45.143,02	15,00 % 45.143,02	20,00 % 60.190,70	20,00 % 60.190,68	100,00 % 300.953,46
14	RUA 09 - ALTO DOS HONÓRIOS	45.278,98	15,00 % 6.791,85	15,00 % 6.791,85	15,00 % 6.791,85	15,00 % 6.791,85	20,00 % 9.055,80	20,00 % 9.055,78	100,00 % 45.278,98
15	RUA 10 - ALTO DOS HONÓRIOS	122.128,19	15,00 % 18.319,24	15,00 % 18.319,24	15,00 % 18.319,24	15,00 % 18.319,24	20,00 % 24.425,64	20,00 % 24.425,59	100,00 % 122.128,19



*[Handwritten signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FI

BEIRO

**OBRA:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**DESCRIÇÃO:** PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**LOCAL:** DIVERSOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>FORNTE :</b> SBC	<b>VERSÃO :</b> 2022/05 - Fontalza
<b>SEINFRA :</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA :</b> 112,76%
<b>SICRO :</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>MES :</b> 83,85%
<b>SICRO NOVO :</b> 2022/01 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF. :</b> 05/2021
<b>SINAPI :</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF. :</b> 04/2022
<b>Composições</b>	
	<b>PRÓPRIA</b> 0,00%
	<b>0,00%</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
		2.007.363,10	301.104,56	301.104,56	301.104,56	301.104,56	401.472,64	401.472,22	2.007.363,10
			301.104,56	602.209,12	903.313,68	1.204.418,24	1.605.890,88	2.007.363,10	



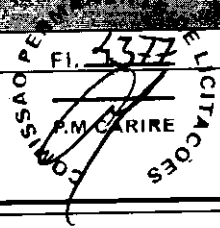
# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%																														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																													
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS																																
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																																

## 1.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		Composições	%	1,00000000	500,62
<b>TOTAL Geral:</b>					500,62
<b>VALOR:</b>					<b>480,60</b>



## 1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,9904	23,9904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
<b>TOTAL Material:</b>					115,5531

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					31,1000
<b>VALOR:</b>					<b>146,65</b>

## 1.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	71,8100	143,6200
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6600	2,6400
0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,3100	5,2400
<b>TOTAL Equipamento:</b>					151,5000

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					318,2200
<b>VALOR:</b>					<b>469,72</b>

## 1.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	154,0400	0,6162
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	54,6600	0,0925

WALISSON ARAUJO DE SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CR14.5X.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			FORA
			MES
			REF.
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			05/2022
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,8682</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,01</b>

### 1.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>2,0093</b>

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,2793</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,85</b>

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,3024</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0030</b>

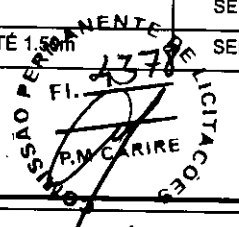
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,1225</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%																																								
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<table border="1"> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>DATA</th> <th>LOCAL</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05</td> <td>Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		ORÇAMENTO	DATA	LOCAL	VALOR	DATA	SBC	2022/05	Fortaleza	112,76%	05/2022	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
ORÇAMENTO	DATA	LOCAL	VALOR	DATA																																							
SBC	2022/05	Fortaleza	112,76%	05/2022																																							
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																						
SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																						
SICRO	2022/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																						
SINAPI	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																																						
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																																							
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS																																										
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																																										

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					<b>TOTAL Serviço:</b>	13,0703
					<b>VALOR:</b>	23,38



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

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	45,5615
					<b>VALOR:</b>	45,56

### 1.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Materiais						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
					<b>TOTAL Material:</b>	239,3273

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	155,5000
					<b>VALOR:</b>	394,83

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	1,1663
					<b>VALOR:</b>	1,17

### 2.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62
					<b>TOTAL Gerat:</b>	500,62
					<b>VALOR:</b>	480,60

### 2.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


MUNICÍPIO DE CARIRÉ  
 ENGENHARIA CIVIL  
 CREA 171.076

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	DATA : 31/05/2022	BDI : 26.85%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
TOTAL Material:						115,5531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					146,65	

ISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 43378  
P.M. CARIRÉ

## 2.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL Equipamento:					151,5000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200	
VALOR:					469,72	


## 2.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
TOTAL Equipamento:					1,6682	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>Fonte</b>				
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,1994
<b>VALOR:</b>						<b>2,07</b>

### 2.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Fonte	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158
<b>TOTAL Equipamento:</b>						2,0093

Fonte	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
<b>TOTAL Material:</b>						18,2793

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,5610	
<b>VALOR:</b>					<b>35,85</b>	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
<b>TOTAL Material:</b>					3,3024	

Fonte	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						7,0030

Fonte	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>						13,0703
<b>VALOR:</b>						<b>23,38</b>

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

Fonte	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			05/2022
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	45,5615
<b>VALOR:</b>	<b>45,56</b>

### 2.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
TOTAL Material:					239,3273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
<b>VALOR:</b>					<b>394,83</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>

### 3.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Genral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62
TOTAL Genral:					
<b>VALOR:</b>					<b>480,60</b>

### 3.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
TOTAL Material:					115,5531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
<b>VALOR:</b>					<b>146,65</b>

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	DATA : 31/05/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	Composição				
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

### 3.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	DESCR. EQUIP.	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL Equipamento:					151,5000	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200	
VALOR:					469,72	

### 3.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCR. EQUIP.	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
TOTAL Equipamento:					1,8682	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	
VALOR:					2,07	

### 3.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	DESCR. EQUIP.	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158
TOTAL Equipamento:					2,0093	

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
ENGENHARIA CIVIL  
CRLA 1076

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76%
			83,85%
			88,81%
			-
			47,76%
			-
			03/2017
			04/2022
			05/2022
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
TOTAL Material:						18,2793

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

**VALOR: 35,85**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
P.M. CARIRÉ

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
TOTAL Material:						3,3024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,0703

**VALOR:**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

**VALOR: 45,56**

### 3.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
TOTAL Material:						239,3273

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 52.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%																																									
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Unid</th> <th>Coefficiente</th> <th>Requisitório</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td></td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td></td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td></td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>98,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td></td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	Unid	Coefficiente	Requisitório	Total	SBC		2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO		2018/11 COM DESONERAÇÃO	98,81%	-	03/2017	SICRO		2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI		2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Fonte	Unid	Coefficiente	Requisitório	Total																																								
SBC		2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																							
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																							
SICRO		2018/11 COM DESONERAÇÃO	98,81%	-	03/2017																																							
SICRO		2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																							
SINAPI		2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																																							
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																								
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS																																											
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																																											

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Requisitório	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						155,5000
<b>VALOR:</b>						<b>394,83</b>

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Requisitório	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,1663
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

### 4.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Requisitório	Total
COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62
<b>TOTAL Geral:</b>						500,62
<b>VALOR:</b>						<b>480,60</b>

### 4.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Requisitório	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
<b>TOTAL Material:</b>						115,5531

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Requisitório	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						31,1000
<b>VALOR:</b>						<b>146,65</b>

### 4.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Requisitório	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
<b>TOTAL Equipamento:</b>						151,5000

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Requisitório	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76%
			83,85%
			88,81%
			-
			83,55%
			0,00%
			0,00%
			05/2022
			47,76%
			03/2017
			04/2022
			05/2022

12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						318,2200
<b>VALOR:</b>						469,72

IMPRESSÃO PERMANENTE DE LICITACIONES  
 Nº. 43812  
 CARIRÉ

### 4.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000
<b>TOTAL Equipamento:</b>					1,8682

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					0,1994
<b>VALOR:</b>					2,07

### 4.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800
<b>TOTAL Equipamento:</b>					2,0093

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176
<b>TOTAL Material:</b>					18,2793

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,5610
<b>VALOR:</b>					35,85





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	DATA : 31/05/2022	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	SBC 2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
TOTAL Material:						3,3024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,0703
VALOR:						23,38

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56

### 4.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
TOTAL Material:						239,3273

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						394,83

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

52 615



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

<b>DATA :</b> 31/05/2022		<b>BDI :</b> 26,85%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>FORA</b>	<b>DENES</b>
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>1,17</b>
---------------	-------------

### 5.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_01	Administração da Obra	%	1,00000000	500,62	500,62
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>500,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>480,60</b>

### 5.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8477
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
<b>TOTAL Material:</b>					<b>115,5531</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>146,65</b>

### 5.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
I0758	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	
I0775	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>151,5000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>318,2200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>469,72</b>

### 5.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

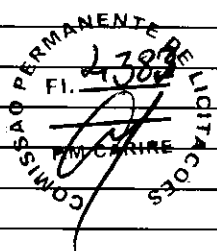
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 28,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>FORTE</b>	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 05/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,8682</b>



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,07</b>

### 5.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>2,0093</b>

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,2793</b>

45	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,5610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,85</b>

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

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,3024</b>

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,0030</b>

		SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	---------	-------	-------------	----------------	-------

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

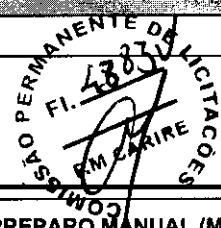


<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			-
			05/2022
			83,85%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,0703</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,38</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>



### 5.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376
<b>TOTAL Material:</b>					<b>239,3273</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>155,5000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>394,83</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>

### 6.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>500,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>480,60</b>

### 6.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	DATA : 31/05/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	Composição	
LOCAL:	DIVERSOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

Fonte	Descrição	Porcentagem	Valor	Data
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
TOTAL Material:						115,5531

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						146,65

### 4.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL Equipamento:						151,5000

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						469,72

### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
TOTAL Equipamento:						1,8682

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SBC	2022/05 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			112,76%
			-
			05/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEnte	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994
VALOR:					2,07

SAO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 438  
P.M. CARIRE

### 6.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158
TOTAL Equipamento:					2,0093

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
TOTAL Material:					18,2793

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
VALOR:					35,85

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
TOTAL Material:					

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,0703
VALOR:					23,38

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/05/2022	BDI : 26,85%			
OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSOS	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL Mão de Obra:	45,5615
					VALOR:	45,56



#### 6.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
					TOTAL Material:	239,3273

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	394,83

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

#### 7.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62
					TOTAL Geral:	500,62
					VALOR:	480,60

#### 7.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
					TOTAL Material:	115,5531

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76% - 05/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- 04/2022
			83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>146,65</b>
---------------	---------------

### 7.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>151,5000</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>318,2200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>469,72</b>
---------------	---------------

### 7.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0086
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,8682</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1994</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,07</b>
---------------	-------------

### 7.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 52.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

<b>DATA:</b> 31/05/2022		<b>BDI:</b> 26,85%	
<b>FONTE:</b>			
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>TOTAL Equipamento:</b>	2,0093
---------------------------	--------

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	REG. UNIDADE	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
<b>TOTAL Material:</b>						18,2793

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	REG. UNIDADE	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						15,5610

<b>VALOR:</b>	35,85
---------------	-------

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

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	REG. UNIDADE	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
<b>TOTAL Material:</b>						3,3024

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	REG. UNIDADE	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						7,0030

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	REG. UNIDADE	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>						13,0703

<b>VALOR:</b>	23,38
---------------	-------

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

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	REG. UNIDADE	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						45,5615

<b>VALOR:</b>	45,56
---------------	-------

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

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	REG. UNIDADE	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			112,76%
			47,76%
			-
			47,46%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	239,3273
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
<b>VALOR:</b>					<b>394,83</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					
<b>VALOR:</b>					

### 8.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62
TOTAL Geral:					500,62
<b>VALOR:</b>					<b>480,60</b>

### 8.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8497
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	54,4752
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	
TOTAL Material:					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
<b>VALOR:</b>					<b>146,65</b>

### 8.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	143,6200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	5,2400
TOTAL Equipamento:					151,5000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI :</b> 26,85%																														
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																													
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																													
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																													
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																													
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS																																
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																																



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>318,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>469,72</b>

### 8.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	RECOMENDADA	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,8682</b>

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	RECOMENDADA	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,07</b>

### 8.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	RECOMENDADA	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>2,0093</b>

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	RECOMENDADA	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,2793</b>

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	RECOMENDADA	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,5610</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 4387  
M. CARIRÉ

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 112,76% MES: - REF: 05/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- - 04/2022
			83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>35,85</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
TOTAL Material:					3,3024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,0703

<b>VALOR:</b>	<b>23,38</b>
---------------	--------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

<b>VALOR:</b>	<b>45,56</b>
---------------	--------------

### 8.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
I0280	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
I0805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
TOTAL Material:					239,3273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

<b>VALOR:</b>	<b>394,83</b>
---------------	---------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																										
<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL																																									
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL																																									
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS																																									
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																																									
<b>DATA:</b> 31/05/2022 <b>BDI:</b> 26,85%																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMPOSIÇÃO</th> <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td></td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td></td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td></td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td></td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	SBC		2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO		2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI		2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL																																						
SBC		2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																					
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																					
SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																					
SICRO		2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																					
SINAPI		2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																						

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	1,1663
					<b>VALOR:</b>	1,17



9.1.1. COMP_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62
					<b>TOTAL Geral:</b>	500,62
					<b>VALOR:</b>	480,60

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,1664	34,8497	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,9904	23,9904	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,1056	54,4752	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,9184	2,2378	
					<b>TOTAL Material:</b>	115,5531

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	31,1000
					<b>VALOR:</b>	146,65

### 9.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	71,8100	143,6200	
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6600	2,6400	
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,3100	5,2400	
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	151,5000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	H	4,00000000	16,7700	67,0800	
I2382	NIVELADOR	H	4,00000000	24,8600	99,4400	
I2445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,3400	151,7000	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	318,2200
					<b>VALOR:</b>	469,72

### 9.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	47,6500	0,0538

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 112,76% MES: - REF: 05/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- 04/2022
			83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	

TOTAL Equipamento:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,1994
<b>VALOR:</b>					<b>2,07</b>

### 9.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800
TOTAL Equipamento:					2,0093

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176
TOTAL Material:					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
<b>VALOR:</b>					<b>35,85</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024
TOTAL Material:					3,3024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					3,8875

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 152.676

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

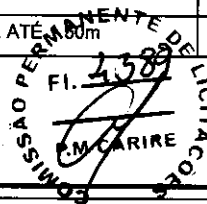


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			112,76% - 05/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- - 04/2022
			83,56% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	7,0030
---------------------------	--------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>						13,0703
<b>VALOR:</b>						<b>23,38</b>



<b>9.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)</b>						
<b>Mão de Obra:</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						45,5615
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

<b>9.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
<b>TOTAL Material:</b>						239,3273
<b>Mão de Obra:</b>						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						155,5000
<b>VALOR:</b>						<b>394,83</b>

<b>9.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
<b>Mão de Obra:</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,1663
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

<b>10.1.1. COMP_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62
<b>TOTAL Gerat:</b>						500,62
<b>VALOR:</b>						<b>480,60</b>

[Handwritten signatures and initials]



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>RE</b>	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 10.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
TOTAL Material:					115,5531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					

## 10.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL Equipamento:					151,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					

## 10.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10825 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8100	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055



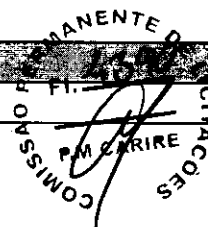


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%																																			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Descrição</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	Descrição	Porcentagem	Valor	Data	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Fonte	Descrição	Porcentagem	Valor	Data																																		
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS																																					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																																					

<b>TOTAL Equipamento:</b>	1,8682
---------------------------	--------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					0,1994	
<b>VALOR:</b>					2,07	



## 10.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158
<b>TOTAL Equipamento:</b>					2,0093	

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
<b>TOTAL Material:</b>					18,2793	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,5610	
<b>VALOR:</b>					35,85	

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
<b>TOTAL Material:</b>					3,3024	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					7,0030	

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Valor Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>					13,0703	

<b>VALOR:</b>	23,38
---------------	-------

*(Handwritten signatures and stamps)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	DATA : 31/05/2022	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615	
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	
VALOR:					45,56	

10.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,1144	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	7	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	11,8368	
TOTAL Material:					239,3273	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000	
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					394,83	

10.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663	
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
VALOR:					1,17	

11.1.1. COMP_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP_01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62	
TOTAL Geral:					500,62	
VALOR:					480,60	

11.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497	
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752	
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378	
TOTAL Material:					115,5531	

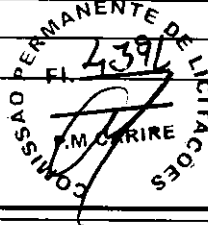
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra: 31,1000	
					VALOR: 148,65	



## 11.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
					TOTAL Equipamento: 151,5000	

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
					TOTAL Mão de Obra: 318,2200	
					VALOR: 469,72	

## 11.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10325	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
					TOTAL Equipamento: 1,8682	

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
					TOTAL Mão de Obra: 0,1994	
					VALOR: 2,07	

## 11.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,76%
			83,85%
			88,81%
			-
			83,55%
			0,00%
			0,00%
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			05/2022

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>2,0093</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	8,7667
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,5126
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,2793</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,5610</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,85</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,3024</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,0030</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>13,0703</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,38</b>

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>

### 11.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,4144

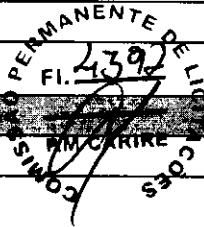


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>FONTES:</b>				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
<b>TOTAL Material:</b>						<b>239,3273</b>

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>394,83</b>



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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

### 12.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>500,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>480,60</b>

### 12.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
<b>TOTAL Material:</b>						<b>115,5531</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>146,65</b>

### 12.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE  
CREA: 52.678

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	151,5000
--------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 43920  
M. CARIRÉ

VALOR:	469,72
--------	--------

### 12.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0532
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
TOTAL Equipamento:					1,8682

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,2000
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:	2,07				

*[Handwritten signature]*

### 12.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158
TOTAL Equipamento:					2,0093

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
TOTAL Material:					18,2793

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

WALDIRSON DE SOUZA PEREIRA  
LICITADOR PÚBLICO  
CNPJ: 04.597.124/0001-57

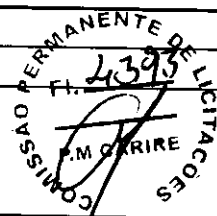
HABITE ENGENHARIA EIRELI  
CNPJ: 04.597.124/0001-57  
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

*[Handwritten signature]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	DATA : 31/05/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	Composição	
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	15,5610
					VALOR:	35,85

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
					TOTAL Material:	3,3024

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	7,0030

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	13,0703
					VALOR:	23,38

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL Mão de Obra:	45,5615
					VALOR:	45,56

## 12.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
					TOTAL Material:	239,3273

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	394,83

*[Handwritten signatures and stamps]*

HABITE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ: 04.597.124/0001-57  
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701  
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

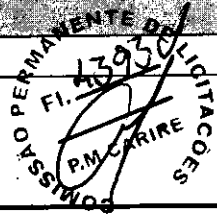


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA :</b> 31/05/2022		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17



## 13.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62
TOTAL Geral:					
VALOR:					480,60

## 13.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
TOTAL Material:					115,5531

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					

## 13.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL Equipamento:					151,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					469,72





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	<b>REVISÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

### 13.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	154,0400	0,6162
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,9200	0,0085
42	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	74,6100	0,0000
56	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	94,3000	0,2055
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,8682</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,07</b>

### 13.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	81,5800	0,8158
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>2,0093</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,2793</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,5610</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,85</b>

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,3024	3,3024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			88,81%
			-
			83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	3,3024
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					1

VALOR:	23,38
--------	-------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

VALOR:	45,56
--------	-------

### 13.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
I0280	BRITA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5376	119,0720
TOTAL Material:					230,1273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	394,83
--------	--------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
--------	------

### 14.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	DATA : 31/05/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	COMPOSIÇÃO				
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMP.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62
TOTAL Geral:						500,62
VALOR:						480,60

### 14.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
TOTAL Material:						115,5531

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						146,65

### 14.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,6200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
TOTAL Equipamento:						151,5000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						469,72

### 14.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,0538
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,6162
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
TOTAL Equipamento:						1,8682

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEIRVENTE	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994
<b>VALOR:</b>					<b>2,07</b>

## 14.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158
TOTAL Equipamento:					2,0093

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
TOTAL Material:					18,2793


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
<b>VALOR:</b>					

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
TOTAL Material:					3,3024

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	DATA : 31/05/2022		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	13,0703
					VALOR:	23,38

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
					TOTAL Mão de Obra:	45,5615
					VALOR:	45,56

#### 4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
					TOTAL Material:	239,3273

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	394,83

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


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

#### 15.1.1. COMP\_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	1,00000000	500,62	500,62
					TOTAL Geral:	500,62
					VALOR:	480,60

#### 15.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,1664	34,8497
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,9904	23,9904

  
 HABILITADO CIVIL  
 Nº 474



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	DATA : 31/05/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTES EDITAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1056	54,4752
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9184	2,2378
					TOTAL Material:	115,5531

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000
					VALOR:	146,65

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 4388  
P.M. CARIRÉ

## 15.2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,8100	143,62
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
					TOTAL Equipamento:	151,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
					TOTAL Mão de Obra:	318,2200
					VALOR:	469,72

## 15.2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6500	0,054
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	154,0400	0,616
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002220513	60,6800	0,1338
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	173,3800	0,0622
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,6600	0,0925
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	165,1600	0,1440
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6000	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9200	0,0085
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	210,7100	0,5403
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0100	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,3000	0,2055
					TOTAL Equipamento:	1,8882

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
					TOTAL Mão de Obra:	0,1994



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	SBC 2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MISSÃO PERMANENTE  
FI. 4397  
P.M. CARIRÉ  
LICITAÇÕES

VALOR: 2,07

## 15.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8700	1,1935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,5800	0,8158
TOTAL Equipamento:						2,0093

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4448	8,7667
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4176	9,5126
TOTAL Material:						18,2793

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

VALOR: 35,85

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3024	3,3024
TOTAL Material:						3,3024

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	328,8700	11,1816
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,0703

VALOR: 23,38

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			05/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			83,55%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

**VALOR: 45,56**

### 15.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1424	70,6409
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5376	118,2720
<b>TOTAL Material:</b>					<b>239,3273</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>155</b>

**VALOR: 394,00**


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,1663</b>

**VALOR: 1,17**

HENRIQUE VASCONCELOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRP 12.076

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI :</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>DATA:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,76%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DI</b>	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

B	Benefício	%
S+G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

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

*[Handwritten notes and signatures]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



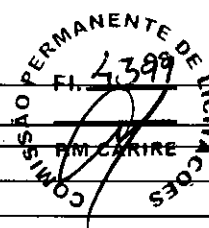
<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA:</b> 31/05/2022	<b>BDI:</b> 26,85%																																			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.																																		
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																																		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS																																					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>




*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>DATA : 31/05/2022</b>		<b>BDI : 26,85%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA DE SERVIÇOS - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL	<b>FONTE:</b>	<b>INVERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

