



**CONSTROE** — Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguatemi Empresarial

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE		BDI:	26,51%
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA		ENCARGOS SOCIAIS	
TABELAS: SEINFRA 26.1 ABRIL: 2021		SEINFRA:	83,85%
		SINAPI:	83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.571,21</b>
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA					
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,12	474,37	600,12	1.272,25
1.2		PLACA DA OBRA					
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,44	191,58	2.298,96
<b>2.0 OBRAS DE DRENAGEM</b>							<b>279.386,19</b>
2.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					
2.1.1		MEIO FIO DE PEDRA RANITICA					
2.1.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	6.339,23	19,08	24,14	153.029,01
2.1.2		SARJETA DE CONCRETO E=0,10M / L=0,35M					
2.1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	221,87	45,52	57,59	12.777,49
2.1.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	221,87	404,65	511,92	113.579,69
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>877.016,01</b>
3.1		REVESTIMENTO DE PEDRA					
3.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	18.925,68	36,63	46,34	877.016,01
<b>4.0 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>1.694,22</b>
4.1		RODOVIÁRIA					
4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	21.177,71	0,06	0,08	1.694,22
<b>5.0 LIMPEZA GERAL</b>							<b>31.131,23</b>
5.1		LIMPEZA GERAL					



Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza- Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email - constroconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.018/0001-10





**CONSTROE** — Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguatemi Empresarial

SERVIÇO:PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE		BDI:	26,51%			
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA		ENCARGOS SOCIAIS				
TABELAS:SEINFRA 26.1 ABRIL: 2021		SEINFRA:	83,85%			
		SINAPI:	83,85%			
<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA</b>						
<b>ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>						
ITEM	TABELA	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL

5.1.1	C3447	M2	21.177,71	1,16	1,47	31.131,23
6.0						<b>31.092,87</b>
6.1						
6.1.1	CPP-1	MÊS	3,00	8.192,55	10.364,29	31.092,87

**TOTAL GERAL (R\$) R\$ 1.223.891,73**



Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza- Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email - constroconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.018/0001-10





**CONSTROE** — Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguatemi Empresarial

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE		BDI:	26,51%
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA		ENCARGOS SOCIAIS	
TABELAS: SEINERA 26.1 ABRIL: 2021		SFINFRA:	SINAPI:
		83,85%	83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PRFÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL
<b>1.0 RUA 15 DE NOVENBRO - TRECHO - I</b>							
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03947	474,37	600,12	23,69
1.2	C3097	MEIO EIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	142,16	19,08	24,14	3.431,74
1.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10M / L=0,35M					
1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,15	45,52	57,59	296,59
1.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,44	404,65	511,92	2.784,84
1.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	394,72	36,63	46,34	18.291,32
1.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	394,72	0,06	0,08	31,58
1.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	394,72	1,16	1,47	580,24
<b>2.0 RUA 15 DE NOVENBRO - TRECHO - II</b>							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04166	474,37	600,12	25,00
2.2	C3097	MEIO EIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	150,40	19,08	24,14	3.630,66
2.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10M / L=0,35M					
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,44	45,52	57,59	313,29
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,44	404,65	511,92	2.784,84
2.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	416,56	36,63	46,34	19.303,39
2.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	416,56	0,06	0,08	33,32
2.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	416,56	1,16	1,47	612,34



Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza - Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email - constroconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.018/0001-10



**CONSTROE** – Consultoria, Serviços e Representações Ltda

Iguatemi Empresarial

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE		BDI:	26,51%
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA		FNCARGOS SOCIAIS	
TABELAS: SEINERA 26.1 ABRIL: 2021		SFINFRA:	SINAPI:
		83,85%	83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	PRFÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL
<b>3.0 RUA 15 DE NOVEMBRO - TRECHO - III</b>							
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09047	474,37	600,12	54,29
3.2	C3097	MEIO EIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	338,00	19,08	24,14	8.159,32
3.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10M / L=0,35M					
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,92	45,52	57,59	686,47
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,92	404,65	511,92	6.102,09
3.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	904,70	36,63	46,34	41.923,80
3.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	904,70	0,06	0,08	72,38
3.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	904,70	1,16	1,47	1.329,91
<b>4.0 RUA SÃO JOSE</b>							
4.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16869	474,37	600,12	101,23
4.2	C3097	MEIO EIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	633,18	19,08	24,14	15.284,97
4.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10M / L=0,35M					
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,95	45,52	57,59	1.206,51
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	20,95	404,65	511,92	10.724,72
4.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.686,93	36,63	46,34	78.172,34
4.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.686,93	0,06	0,08	134,95
4.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.686,93	1,16	1,47	2.479,79



Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza- Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email - constroconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.018/0001-10



**CONSTROE** -- Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguatemi Empresarial

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE		BDI:	26,51%
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA		ENCARGOS SOCIAIS	
TABELAS: SEINERA 26.1 ABRIL: 2021		SFINFRA:	83,85%
		SINAPI:	83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	TOTAL
<b>5.0 AVENIDA VÍRGILIO TÁVORA - TRECHO - I</b>							
5.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04942	474,37	600,12	29,66
5.2	C3097	MEIO EIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	77,44	19,08	24,14	1.869,40
5.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10M / L=0,35M					
5.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,45	45,52	57,59	313,87
5.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,45	404,65	511,92	2.789,96
5.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	494,17	36,63	46,34	22.899,84
5.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	494,17	0,06	0,08	39,53
5.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	494,17	1,16	1,47	726,43
<b>6.0 AVENIDA VÍRGILIO TÁVORA - TRECHO - II</b>							
6.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04701	474,37	600,12	28,21
6.2	C3097	MEIO EIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	143,24	19,08	24,14	3.457,81
6.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10M / L=0,35M					
6.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,18	45,52	57,59	298,32
6.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,18	404,65	511,92	2.651,75
6.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	470,11	36,63	46,34	21.784,90
6.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	470,11	0,06	0,08	37,61
6.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	470,11	1,16	1,47	691,06



Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza - Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email -- constroconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.018/0001-10







**CONSTROE** -- Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguaitemi Empresarial

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE		BDI: 26,51%					
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA		FNC ARGOS SOCIAIS					
TABELAS: SEINERA 26.1 ABRIL: 2021		SFINFRA: 83,85%					
SINAPI: 83,85%							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS							
PLANILHA OFICINAMENTÁRIA							
ITEM	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUA VT.	PREÇO UN. IT. (S/ BDI)	PREÇO UN. IT. (C/ BDI)	TOTAL
<b>7.0 AVENIDA VIRGILIO TÁVORA - TRECHO - III</b>							
7.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04921	474,37	600,12	29,53
7.2	C3097	MEIO EIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	150,22	19,08	24,14	3.626,31
7.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10 M / L=0,35M					
7.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,43	45,52	57,59	312,71
7.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,43	404,65	511,52	2.779,73
7.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIR DO)	M2	432,09	36,63	46,34	22.803,45
7.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	432,09	0,06	0,08	39,37
7.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	432,09	1,16	1,47	723,37
<b>8.0 RUA JOAQUIM PINTO</b>							
8.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04921	474,37	600,12	236,38
8.2	C3097	MEIO EIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.245,04	19,08	24,14	30.055,27
8.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10 M / L=0,35M					
8.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	42,00	45,52	57,59	2.418,78
8.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	42,00	404,65	511,52	21.500,64
8.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIR DO)	M2	3.938,89	36,63	46,34	182.528,16
8.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.938,89	0,06	0,08	315,11
8.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.938,89	1,16	1,47	5.790,17



Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza- Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email -- constroeconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.018/0001-10





**CONSTROE** -- Consultoria, Serviços e Representações Ltda

Iguatemi Empresarial

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM P. ACATUBA / CE		BDI:	26,51%				
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA		FNC ARGOS SOCI/NS					
TABELAS: SEINERA 26.1 ABRIL: 2021		SFINFRA:	83,85%				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS							
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
ITEM	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUA VT.	PREÇO UN. IT. (S/BDI)	PREÇO UNIT. (C/BDI)	TOTAL

**9.0 RL/A PAIDRE CICERO**

9.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,33715	474,37	600,12	202,33
9.2	C3097	MEIO EJO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.250,60	19,08	24,14	30.430,88
9.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10 M / L=0,35M					
9.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	42,55	45,52	57,59	2.450,45
9.5	C0836	CCNCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	42,55	404,65	511,92	21.782,20
9.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIR DO)	M2	3.371,49	36,63	46,34	156.234,85
9.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLA AEO/FMA	M2	3.371,49	0,06	0,08	269,72
9.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.371,49	1,16	1,47	4.956,09

**10.0 RL/A SANTA CLARA**

10.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21354	474,37	600,12	128,15
10.2	C3097	MEIO EJO DE PEDRA GRANÍTICA	M	799,00	19,08	24,14	19.287,86
10.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10 M / L=0,35M					
10.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	27,68	45,52	57,59	1.594,09
10.5	C0836	CCNCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,68	404,65	511,92	14.159,95
10.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIR DO)	M2	2.135,35	36,63	46,34	98.952,12
10.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLA AEO/FMA	M2	2.135,35	0,06	0,08	170,83
10.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.135,35	1,16	1,47	3.138,96



Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza- Ceará  
 Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email -- constroeconsultoria@hotmail.com  
 CNPJ 04.742.018/0001-10





**CONSTROE** -- Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguatemi Empreterial

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE		BDI:	26,51%			
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA		FNC ARGOS SOC/INS				
TABELAS: SEINERA 26.1 ABRIL: 2021		SINAPI:	83,85%			
		83,85%				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS						
ITEM	TABELA	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (\$/BDI)	PRFÇO UNIT. (C/BDI)	TOTAL

**11.0 RUA LINDAIVA DUCA**

11.1	C2872	HA	0,12860	474,37	600,12	77,18
11.2	C3097	M	392,60	19,08	24,14	9.477,36
11.3						
11.4	C1256	M3	13,69	45,52	57,59	788,41
11.5	C0836	M3	13,69	404,65	511,52	7.008,18
11.6	C2896	M2	1.285,55	36,63	46,34	59.572,39
11.7	C3232	M2	1.285,55	0,06	0,08	102,84
11.8	C3447	M2	1.285,55	1,16	1,47	1.889,76

**12.0 RUA RAIMUNDO ANTÔNIO DE ARAUJO**

12.1	C2872	HA	0,23750	474,37	600,12	142,53
12.2	C3097	M	730,16	19,08	24,14	17.626,06
12.3						
12.4	C1256	M3	23,77	45,52	57,59	1.368,91
12.5	C0836	M3	23,77	404,65	511,52	12.168,34
12.6	C2896	M2	2.374,69	36,63	46,34	110.043,13
12.7	C3232	M2	2.374,69	0,06	0,08	189,98
12.8	C3447	M2	2.374,69	1,16	1,47	3.490,79



Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza- Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email -- constroconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.018/0001-10



**CONSTROE** -- Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguaitemi Empresarial

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE	BIN: 26,51%
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA	FNCARGOS SOCIAIS
TABELAS: SEINERA 26.1 ABRIL: 2021	SINAPI: 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$/BDI)	FRFÇÃO UNIT. (C/BDI)	TOTAL
<b>13.0 RUA LUCIANO CARNEIRO</b>							
13.1	C2372	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09600	474,37	600,12	57,61
13.2	C3097	MEIO EIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	238,90	19,08	24,14	7.215,45
13.3		SARJETA DE CONCRETO E=0,10 M / L=0,35M					
13.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,66	45,52	57,59	729,09
13.5	C0336	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,66	404,65	511,52	6.480,91
13.6	C2396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIR DO)	M2	950,44	36,63	46,34	44.506,79
13.7	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	950,44	0,06	0,08	76,84
13.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	950,44	1,16	1,47	1.411,85
<b>14.0 SERVIÇOS OUTROS</b>							
14.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,44	191,58	2.298,96
14.2	CP1-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	8.192,55	10.364,29	31.092,87



Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cócó - Fortaleza- Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email -- constroconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.018/0001-10



**CONSTROE** – Consultoria, Serviços e Representações Ltda.  
Iguatemi Empresarial

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE		BDI:		26,51%			
ENDEREÇO: RIAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA		ENCARGOS SOCIAIS					
TABELAS: SEINFRA 26.1 ABRIL: 2021		SEINFRA:		83,85%			
		SINAPI:		83,85%			
<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>							
ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL DO SERVIÇO C/ BDI	% DO TOTAL SERVIÇO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAIS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.571,21	0,29%	3.571,21 100,00%	0,00	0,00	3.571,21 100,00%
2.	OBRAS DE DRENAGEM	279.386,19	22,83%	97.785,17 35,00%	97.785,17 35,00%	83.815,86 30,00%	279.386,19 100,00%
3.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	877.016,01	71,66%	350.806,40 40,00%	350.806,40 40,00%	175.403,20 20,00%	877.016,01 100,00%
4.	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.694,22	0,14%	677,69 40,00%	677,69 40,00%	338,84 20,00%	1.694,22 100,00%
5.	LIMPEZA GERAL	31.131,23	2,54%	12.452,49 40,00%	12.452,49 40,00%	18.678,74 60,00%	31.131,23 100,00%
6.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	31.092,87	2,54%	10.260,65 33,00%	10.260,65 33,00%	10.571,58 34,00%	31.092,87 100,00%
<b>TOTAL GERAL ( R\$ )</b>		<b>1.223.891,73</b>	<b>100,00%</b>	<b>463.101,12 37,84%</b>	<b>471.982,40 38,56%</b>	<b>288.808,22 23,60%</b>	<b>1.223.891,73 100,00%</b>



Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza- Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email - constroconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.018/0001-10







**CONSTROE** – Consultoria, Serviços e Representações Ltda

Iguatemi Empresarial



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE				BDI: 26,51%	
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA				ENCARGOS SOCIAIS	
TABELAS: SEINFRA 26.1 ABRIL: 2021				SEINFRA:	SINAPI:
				83,85%	83,85%
SINAPI - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MESALISTA %	HORISTA %	MESALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	não incide	17,84%	não incide
B2	FERIADOS	3,71%	não incide	3,71%	não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	não incide	1,55%	não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHANDO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHANDO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO.	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

OBS.:

1) TABELA CEARÁ - VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

2) VALOR ADOTADO :

83,85%



**CONSTROE** – Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguatemi Empresarial



<b>SERVIÇO:</b> PAVIMENTAÇÃO		<b>BDI:</b> 26,51%	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
<b>DISTRITO:</b> SERVIÇO:PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM FACATUBA/CE			<b>SEINFRA:</b>		<b>SINAPI:</b>		
<b>TABELAS:</b> SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO   SINAPI-CE 06/2021 COM DESONERAÇÃO			83,85%		83,85%		
<b>COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO</b>							
<b>TIPO DE OBRA :</b>	<b>EDIFICAÇÕES</b>	<b>MIN</b>	<b>MED</b>	<b>MAX</b>	<b>BDI C/ CPRB ADOTADO</b>	<b>BDI C/ CPRB ADOTADO</b>	
		20,34%	22,12%	25,00%	23,83%	26,51%	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>MIN</b>	<b>MED</b>	<b>MÁX</b>	<b>ADOTADO</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%	4,50%		
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%	0,80%	1,00%	0,60%		
R	RISCOS	0,97%	1,27%	1,27%	0,90%		
DF	DEPRECIAS FINANCEIRAS	0,50%	1,20%	1,00%	1,21%		
L	LUCRO	6,16%	7,40%	8,69%	8,90%		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TOTAL DE IMPOSTOS</b>				<b>5,65%</b>	
<b>IMPOSTOS</b>	PIS					0,65%	
	COFINS					3,00%	
	ISS (ALÍQUOTA x BASE DE CÁLCULO)	3,00% x 60,0% =				2,00%	
<b>FÓRMULA INDICADA PELO TCU</b>							
<b>BDI</b>	= $\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (H + I + B)}$ - 1						
<b>CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB</b>							
<b>BDI</b>	= $\frac{(1 + 4,50\% + 0,80\% + 0,90\% + -) \times (1 + 1,21\%) \times (1 + 8,90\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 2,00\% + 2,00\%)}$ - 1 = <b>23,83%</b>						
<b>CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB</b>							
<b>BDI</b>	= $\frac{(1 + 4,50\% + 0,60\% + 0,90\% + 0,00\%) \times (1 + 1,21\%) \times (1 + 8,90\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 2,00\% + 2,00\%)}$ - 1 = <b>26,51%</b>						

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*





**CONSTROE** – Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguatemi Empresarial



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE					BDI: 26,51%	
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA					ENCARGOS SOCIAIS	
TABELAS: SEINFRA 26.1 ABRIL: 2021					SEINFRA:	SINAPI:
					83,85%	83,85%
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO</b>						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.1	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2)</b>		HA	30/04/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	4,000000	9,12	36,48
	1 0112382	NIVELADOR	H	4,000000	13,52	54,08
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	5,000000	16,50	82,50
	Sub-Total de Mão de Obra					173,06
	Encargos Sociais %			83,850000		145,11
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais					318,17
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000000	74,00	148,00
	3 0310758	NÍVEL (CHP)	H	4,000000	0,65	2,7
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,000000	1,36	5,44
	Sub-Total de Equipamentos					156,20
	Custo Direto Total					474,37
	Taxa de BDI %			0,000000		0,00
	Total da Composição					474,37
1.2.1	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>		M2	30/04/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,000000	8,45	16,90
	Sub-Total de Mão de Obra					16,90
	Encargos Sociais %			83,850000		14,17
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais					31,07
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	35,59	36,30
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	24,99	24,99
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	12,61	56,75
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,150000	15,54	2,33
	Sub-Total de Material					120,37
	Custo Direto Total					151,44
	Taxa de BDI %			0,000000		0,00
	Total da Composição					151,44
2.1.1.1	<b>MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA</b>		M	30/04/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,150000	11,29	1,69
	1 0112543	SERVENTE	H	0,300000	8,45	2,54
	Sub-Total de Mão de Obra					4,23
	Encargos Sociais %			83,850000		3,55
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais					7,78
	2 0212520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,000000	9,10	9,10
	Sub-Total de Material					9,10
	Serviços Auxiliares					
	A C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	4,51	1,13
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,020000	41,16	0,82
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,000700	360,26	0,25
	Total de Serviços Auxiliares					2,20
	Custo Direto Total					19,08
	Taxa de BDI %			0,000000		0,00
	Total da Composição					19,08
2.1.2.1	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>		M3	30/04/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,930000	8,45	24,76

Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza - Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email - constroconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.010/0001-10



**CONSTROE** – Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguatemi Empresarial



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE				BDI: 26,51%		
ENDEPEÇO: DIAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA				ENCARGOS SOCIAIS		
TABELAS: SEINFRA 26.1 ABRIL: 2021				SEINFRA:	SINAPI:	
				83,85%	83,85%	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				24,76
		Encargos Sociais %		83,850000		20,76
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				45,52
		Custo Direto Total				45,52
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				45,52
<b>2.1.2.2</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>		<b>M3</b>	<b>30/04/2021</b>		
1	01I2543	SERVENTE	H	10,000000	8,45	84,50
		Sub-Total de Mão de Obra				84,50
		Encargos Sociais %		83,850000		70,80
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				155,35
		Custo Direto Total				404,65
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				404,65
<b>3.1.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO A</b>		<b>M2</b>	<b>30/04/2021</b>		
1	01I0445	CALCETEIRO	H	0,300000	11,30	3,39
1	01I2543	SERVENTE	H	0,600000	8,45	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				8,46
		Encargos Sociais %		83,850000		7,09
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				15,55
		Custo Direto Total				36,63
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				36,63
		Sub-Total de Equipamentos				2,04
		Custo Direto Total				36,63
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				36,63
<b>4.1.1</b>	<b>RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA</b>		<b>M2</b>	<b>30/04/2021</b>		
1	01I2543	SERVENTE	H	0,000556	8,45	0,00
		Sub-Total de Mão de Obra				0,00
		Encargos Sociais %		83,850000		0,00
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				0,00
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				0,06
		Sub-Total de Equipamentos				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				0,06
<b>5.1.1</b>	<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>		<b>M2</b>	<b>30/04/2021</b>		
1	01I2543	SERVENTE	H	0,075000	8,45	0,63

Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza - Ceara  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email - constroiconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.010/0001-10



**CONSTROE** – Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguatemi Empresarial



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE				BDI: 26,51%		
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA				ENCARGOS SOCIAIS		
TABELAS: SEINFRA 26.1 ABRIL: 2021				SEINFRA:	SINAPI:	
				83,85%	83,85%	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO</b>						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				0,63
		Encargos Sociais %		83,850000		0,53
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				1,16
		Custo Direto Total				1,16
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				1,16
<b>6.1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>MÊS</b>	<b>30/04/2021</b>		
1	0112322	ENGENHEIRO	H	50,000000	55,39	2.769,50
1	0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	150,000000	18,50	2.775,00
		Sub-Total de Mão de Obra				5.544,50
		Encargos Sociais %		47,760000		2.648,05
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				8.192,55
		Custo Direto Total				8.192,55
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				8.192,55
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO</b>						
<b>C0588</b>	<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>		<b>M2</b>	<b>30/04/2021</b>		
1	0112395	PINTOR	H	0,200000	11,30	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				2,26
		Encargos Sociais %		83,850000		1,90
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				4,16
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	1,15	0,35
		Sub-Total de Material				0,35
		Custo Direto Total				4,51
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				4,51
<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>		<b>M3</b>	<b>30/04/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	2,650000	8,45	22,39
		Sub-Total de Mão de Obra				22,39
		Encargos Sociais %		83,850000		18,77
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				41,16
		Custo Direto Total				41,16
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				41,16
<b>C3324</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>		<b>M3</b>	<b>30/04/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	10,000000	8,45	84,50
		Sub-Total de Mão de Obra				84,50
		Encargos Sociais %		83,850000		70,85
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				155,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				204,40
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,216000	0,42	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				360,26
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				360,26
<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>		<b>M3</b>	<b>30/04/2021</b>		

Av. Washington Soares nº 55 sala 307 - Cocó - Fortaleza - Ceará  
Cep 60811-341 - fone (85) 986179230 - Email - constroconsultoria@hotmail.com  
CNPJ 04.742.016/0001-10



**CONSTROE** – Consultoria, Serviços e Representações Ltda  
Iguatemi Empresarial



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA EM PACATUBA / CE					BDI: 26,51%	
ENDEREÇO: RUAS NA LOCALIDADE CAMPOS DO JORDÃO E ALVORADA					ENCARGOS SOCIAIS	
TABELAS: SEINFRA 26.1 ABRIL: 2021					SEINFRA:	SINAPI:
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO</b>					83,85%	83,85%
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543	SERVENTE	H	0,027778	8,45	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
		Encargos Sociais %		83,850000		0,19
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				0,42
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	0,00	0,00
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000694	0,00	0,00
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013889	0,00	0,00
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013194	0,00	0,00
		Sub-Total de Equipamentos				0,00
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,000000		0,00
		Total da Composição				0,42