

# PROPOSTA DE PREÇOS

8

#



## CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE.

O Licitante CRP COSTA CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI, CNPJ N.º 02.567.157/0001-29 por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **EDITAL DE CONCORRÊNCIA - N.º 2022.2102-001/SEINFRA**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação **OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAL.**

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAL.**

LOTE	Descrição	Unidade	Qto	Valor total do LOTE
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, DO MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTES EDITAL.	Serviço	01	<b>R\$ 2.807.108,11</b>

**VALOR GLOBAL R\$: 2.807.108,11 (Dois Milhões Oitocentos e Sete Mil Cento e Oito reais e Onze centavos)**

Proponente: CRP COSTA CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI

Endereço: Rua Raimundo Pontes De Lima, 437A – Centro, Jaguaratama-Ce

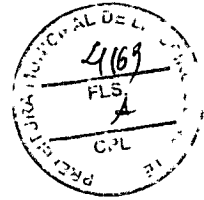
CNPJ: 02.567.157/0001-29

Prazo de Execução: **180 (Cento e Oitenta) dias.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.567.157/0001-29

Proprietário



Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente

**gov.br**

Carlos Roberto Pinheiro Costa  
Data: 05/04/2022 17:01:23-0300  
Verifique em <https://verificador.itl.br>

---

**CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ Nº 02.567.157/0001-29**  
**CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA**  
**PRÓPRIETARIO / ENG. CIVIL**  
**CPF Nº 121.088.123-34 / CREA-CE 9111 D**

*J*

*[Handwritten signature]*

*H*

*[Handwritten signature]*

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				18.309,81	0,65
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				18.309,81	0,65
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				211.866,00	7,55
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				211.866,00	7,55
3	ESTRADAS 1: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA ESTRADA DAS LAGOAS, PASSANDO PELOS CARÕES E				393.847,22	14,03
3.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				393.847,22	14,03
4	ESTRADA:2 TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA FAVELA NA SEDE DO EXOPA, VINDO ATÉ O CANAL DO EDÇÃO E VINDO PELA CAPELA DA VIUVINHA ATE O SANGRADOURO DO EXOPA				84.251,10	3,00
4.1	REVESTIMENTO				84.251,10	3,00
5	ESTRADA:3 TRECHO DA ESTRADA DO SITO SAQUINHO, SAINDO DA ESTRADA DO CABEÇA E INDO ATE O ASFALTO EM LAGOA DO BOM EM QUIXERE				167.917,70	5,98
5.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				167.917,70	5,98
6	ESTRADA 4: TRECHO DA ESTRADA DA SUCUPIRA ATÉ A DIVISA COM O MUNICIPIO DE APOM				537.483,06	19,15
6.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				537.483,06	19,15
7	ESTRADA 5: TRECHO DA ESTRADA DA MARIA DIAS, SAINDO DO CALÇAMENTO NA CIDADE ALTA E INDO ATÉ A DIVISA COM O MUNICIPIO DE TABULEIRO DO NORTE				159.065,45	5,67
	REVESTIMENTO PRIMARIO				159.065,45	5,67
8	ESTRADA 6: TRECHO DA ESTRADAS DOS SETORES: SETOR 4, SETOR 5, SETOR6, SETOR 7, E A ESTRADA DO CANAL, SAINDO DA BR 116 E INDO ATÉ O SETOR NH3				668.541,89	23,82
8.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				668.541,89	23,82
9	ESTRADA 7: DO TRECHO DA ESTRADA DAS DANÇAS, SAINDO DA BR 116 E INDO ATÉ A PASSAGEM MOLHADA DO RIO BANABUIU				90.160,51	3,21
9.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				90.160,51	3,21
10	ESTRADA 8: DO TRECHO DA ESTRADA DO ALONÇO, SAINDO DA VIA DO CONTORNO E INDO ATÉ A PONTE DO CABEÇA PRETA				56.397,95	2,01
10.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				56.397,95	2,01
11	ESTRADA 9: TRECHO DA ESTRADA DA CANAFISTURA DOS ALVEZ, SAINDO DO CALÇAMENTO NA RUA FRANCISCO CARNEIRO DE ARAUJO INDO ATÉ POÇO DOS PAUS E EM SEGUIDA, INDO ATÉ A CAPELA DO SÃO RAIMUNDO				129.775,09	4,62
11.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				129.775,09	4,62
12	ESTRADA 10: TRECHO DE ESTRADA DO CANTO GRANDE DE BAIXO, SETOR E CANTO GRANDE DE CIMA, SAINDO DA BR 116 PROXIMA A CAIXA D'ÁGUA DO SAAE E INDO ATÉ O RAIMUNDO LEITÃO				127.076,27	4,53
12.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				127.076,27	4,53
13	ESTRADA 11: TRECHO DA ESTRADA DA PEDRA BRANCA ATÉ 08 DIVISA COM QUIXERE EM POÇINHOS				62.101,73	2,21
13.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				62.101,73	2,21
14	ESTRADA 12: TRECHO DA ESTRADA PA ILHA AO BANABUIU				19.294,97	0,69
14.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				19.294,97	0,69
15	ESTRADA 13: TRECHO DA ESTRADA DE FLORES PASSANDO EM FRENTE A CERAMICA E CHEGANDO NA EM DIQUINHA.				81.019,36	2,89
15.1	REVESTIMENTO PRIMARIO				81.019,36	2,89
				VALOR BDI TOTAL:	532.535,70	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	2.274.572,41	
				VALOR TOTAL:	2.807.108,11	

Dois Milhões Oitocentos e Sete Mil Cento e Oito reais e Onze centavos

Jaguaretama-CE, 13 de Abril 2022

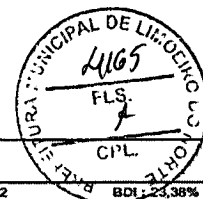
gov.br

Documento assinado digitalmente

Carlos Roberto Pinheiro Costa  
Data: 08/04/2022 16:57:48-0300  
Verifique em <https://verificador.itd.br>

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.567.151/0001-29

Proprietário



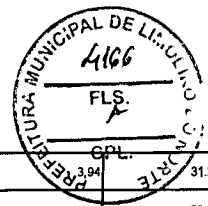
### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	NORA:	112,78%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	09/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					18.309,81
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					18.309,81
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	50,00	180,78	9.039,00
1.1.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.075,00	4,31	4.633,25
1.1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.078,00	4,31	4.637,56
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					211.866,00
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					211.866,00
2.1.1	COMP-55519193	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA-BDI=23,38	PRÓPRIA	PROPRIA	100,00	2.118,66	211.866,00
3		ESTRADAS:1:TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA ESTRADA DAS LAGOAS, PASSANDO PELOS CARÕES E					393.847,22
3.1		REVESTIMENTO PRIMARIO					393.847,22
3.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	23.472,00	11,82	277.439,04
2	COMP-06054317	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,97)-BDI=23,38DMT=2,00	PRÓPRIA	T	47.320,40	2,46	116.408,18
4		ESTRADA:2 TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA FAVELA NA SEDE DO EXOPA, VINDO ATÉ O CANAL DO EDÇÃO E VINDO PELA CAPELA DA VIUVINHA ATE O SANGRADOURO DO EXOPA					84.251,10
4.1		REVESTIMENTO					84.251,10
4.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.189,00	11,82	61.097,56
4.1.2	COMP-06054317	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,97)-BDI=23,38DMT=2,00	PRÓPRIA	T	9.412,00	2,46	23.153,52
5		ESTRADA:3 TRECHO DA ESTRADA DO SÍTIO SAQUINHO, SAINDO DA ESTRADA DO CABEÇA E INDO ATE O ASFALTO EM LAGOA DO BOM EM QUIXERE					167.917,70
5.1		REVESTIMENTO PRIMARIO					167.917,70
5.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	10.480,00	11,82	123.873,60
5.1.2	COMP-46774746	TRANSPORTE LOCAL C/DMT ATÉ 4,00 KM (Y=0,93+0,97) BDI 23,38 DMT 2,50	PRÓPRIA	T	15.843,20	2,78	44.044,10
6		ESTRADA 4: TRECHO DA ESTRADA DA SUCUPIRA ATÉ A DIVISA COM O MUNICIPIO DE APOM					537.483,06
6.1		REVESTIMENTO PRIMARIO					537.483,06
6.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	22.824,00	11,82	269.779,68
6.1.2	COMP-46774746	TRANSPORTE LOCAL C/DMT ATÉ 4,00 KM (Y=0,93+0,97) BDI 23,38 DMT 2,50	PRÓPRIA	T	98.296,18	2,78	267.703,38
7		ESTRADA 5: TRECHO DA ESTRADA DA MARIA DIAS, SAINDO DO CALÇAMENTO NA CIDADE ALTA E INDO ATÉ A DIVISA COM O MUNICIPIO DE TABULEIRO DO NORTE					158.065,45
7.1		REVESTIMENTO PRIMARIO					158.065,45
7.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	9.586,20	11,82	113.308,88
7.1.2	COMP-96647098	TRANSPORTE LOCAL C/DMT ATÉ 4,00 KM (Y=0,93+0,97) BDI 23,38 DMT 1,50	PRÓPRIA	M3	18.168,40	2,83	45.756,57
8		ESTRADA 6: TRECHO DA ESTRADAS DOS SETORES: SETOR 4, SETOR 5, SETOR6, SETOR 7, E A ESTRADA DO CANAL, SAINDO DA BR 118 E INDO ATÉ O SETOR NH3					688.541,89
8.1		REVESTIMENTO PRIMARIO					688.541,89
8.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	47.280,00	11,82	558.849,60
8.1.2	COMP-21190193	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)-BDI=23,38DMT=0,25	PRÓPRIA	T	76.175,20	1,44	109.692,29
9		ESTRADA 7: DO TRECHO DA ESTRADA DAS DANÇAS, SAINDO DA BR 116 E INDO ATÉ A PASSAGEM MOLHADA DO RIO BANABUIU					90.180,51
9.1		REVESTIMENTO PRIMARIO					90.180,51
9.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4.982,03	11,82	58.887,59

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.506.137/0001-29

Proprietário



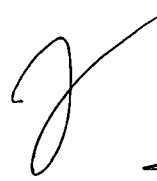
9.1.2	COMP-37360786	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60	PRÓPRIA	T	7.937,29	31.272,92
10	ESTRADA 8: DO TRECHO DA ESTRADA DO ALONÇO, SAINDO DA VIA DO CONTORNO E INDO ATÉ A PONTE DO CABEÇA PRETA					56.397,95
10.1	REVESTIMENTO PRIMARIO					56.397,95
10.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.990,60	35.348,99
10.1.2	COMP-37360786	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60	PRÓPRIA	T	5.342,40	21.049,06
11	ESTRADA 9: TRECHO DA ESTRADA DA CANAFISTURA DOS ALVEZ, SAINDO DO CALÇAMENTO NA RUA FRANCISCO CARNEIRO DE ARAUJO INDO ATÉ POÇO DOS PAUS E EM SEGUIDA, INDO ATÉ A CAPELA DO SÃO RAIMUNDO					129.775,09
11.1	REVESTIMENTO PRIMARIO					129.775,09
11.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7.176,00	84.820,32
11.1.2	COMP-37360786	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60	PRÓPRIA	T	11.408,84	44.954,77
12	ESTRADA 10: TRECHO DE ESTRADA DO CANTD GRANDE DE BAIXO, SETDR E CANTD GRANDE DE CIMA, SAINDO DA BR 116 PROXIMA A CAIXA D'AGUA DO SAAE E INDO ATÉ O RAIMUNDO LEITÃO					127.078,27
12.1	REVESTIMENTO PRIMARIO					127.078,27
12.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	8.928,00	105.528,96
12.1.2	COMP-37360786	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60	PRÓPRIA	T	5.468,86	21.547,31
13	ESTRADA 11: TRECHO DA ESTRADA DA PEDRA BRANCA ATÉ 08 DIVISA COM QUIXERÊ EM POÇINHOS					62.101,73
13.1	REVESTIMENTO PRIMARIO					62.101,73
13.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.432,00	40.568,24
13.1.2	COMP-37360786	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60	PRÓPRIA	T	5.465,86	21.535,49
14	ESTRADA 12: TRECHO DA ESTRADA PA ILHA AO BANABUIU					19.294,97
14.1	REVESTIMENTO PRIMARIO					19.294,97
14.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.060,00	12.529,20
14.1.2	COMP-37360786	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60	PRÓPRIA	T	1.717,20	8.765,77
15	ESTRADA 13: TRECHO DA ESTRADA DE FLORES PASSANDO EM FRENTE A CERAMICA E CHEGANDO NA EM DIQUINHA.					81.019,38
15.1	REVESTIMENTO PRIMARIO					81.019,38
15.1.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4.480,00	52.953,60
15.1.2	COMP-37360786	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60	PRÓPRIA	T	7.123,29	28.065,78
					VALOR BDI TOTAL:	532.535,70
					VALOR ORÇAMENTO:	2.274.572,41
					VALOR TOTAL:	2.807.108,11

Dois Milhões Oitocentos e Sete Mil Cento e Oito reais e Onze centavos

Jaguaretama-CE, 13 de Abril 2022

Documento assinado digitalmente  
gov.br Carlos Roberto Pinheiro Costa  
Data: 08/04/2022 16:58:36-0300  
Verifique em <https://verificador.itl.br>

8

  
CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.067.151/0001-29  
Proprietário

  
#

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE  
 4167  
 FLS  
 CPL.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
**PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO:** PLANILHA ORÇAMENTARIA  
**LOCAL:** LIMOEIRO DO NORTE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE

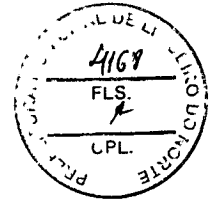
**DATA:** 13/04/2022  
**BDI:** 23,38%  
**VERSÃO:** 4.000  
**HORA:** 71,07%  
**027 SEM DESONERAÇÃO:** 112,75%  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 0,00%  
**08/2021:** 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.309,81	3.052,25	3.052,25	3.048,58	3.052,25	3.052,25	18.309,81	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	211.866,00	35.318,06	35.318,06	35.276,69	35.318,06	35.318,07	211.866,00	
3	ESTRADA 1: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA ESTRADA DAS LAGOAS, PASSANDO PELOS CARDESS E	393.847,22	196.923,61	196.923,61				393.847,22	
4	ESTRADA 2: TRECHO DA ESTRADA PARTINDO DA FAVELA NA SEDE DO EXOPA, VINDO ATE O CANAL DO EDÇÃO E VINDO PELA CAPELA DA VIVINHA ATE O SANGRADOURO DO EXOPA	84.251,10	42.125,55	42.125,55				84.251,10	
5	ESTRADA 3: TRECHO DA ESTRADA DO SÍTIO SAQUINHO, SAINDO DA ESTRADA DO CABEÇA E INDO ATE O ASFALTO EM LAGOA DO BDM EM QUIXERÊ	167.917,70			83.958,85	83.958,85		167.917,70	
6	ESTRADA 4: TRECHO DA ESTRADA DA SUICUPIRA ATE A DIVISA COM O MUNICIPIO DE ABOIM	537.483,06			268.741,53	268.741,53		537.483,06	
7	ESTRADA 5: TRECHO DA ESTRADA DA MARIA DIAS, SAINDO DO CALÇAMENTO NA CIDADE ALTA E INDO ATE A DIVISA COM O MUNICIPIO DE TABELIEIRO DO NORTE	159.065,45			79.532,72	79.532,72		159.065,45	
8	ESTRADA 6: TRECHO DA ESTRADAS DOS SETORES, SETOR 4, SETOR 5, SETOR 6, SETOR 7, E A ESTRADA DO CANAL, SAINDO DA BR 116 E INDO ATE O SETOR NH3	668.541,89			334.270,95	334.270,94		668.541,89	
9	ESTRADA 7: DO TRECHO DA ESTRADA DAS DANÇAS, SAINDO DA BR 116 E INDO ATE A PASSAGEM MOLHADA DO RIO BANABUIU	90.160,51				45.080,26	45.080,25	90.160,51	
10	ESTRADA 8: DO TRECHO DA ESTRADA DO ALONÇO, SAINDO DA VIA DO CONTORNO E INDO ATE A PONTE DO CABEÇA PRETA	56.397,95				28.198,98	28.198,97	56.397,95	
11	ESTRADA 9: TRECHO DA ESTRADA DE CANAFISTURA DOS ALVEZ, SAINDO DO CALÇAMENTO NA RUA FRANCISCO CARNEIRO DE ARAUJO INDO ATE POÇO DOS PAUS E EM SEGUIDA, INDO ATE A CAPELA DO SÃO BARRANDELO, TRECHO DA ESTRADA DO CANTO GRANDE DE BAIXO, SETOR E CANTO GRANDE DE CIMA, SAINDO DA BR 116 PROXIMA A CAIXA D'ÁGUA DO SAAE E INDO ATE O RAIMUNDO	129.775,09				64.887,85	64.887,54	129.775,09	
12	ESTRADA 10: TRECHO DA ESTRADA DE BRANCA ATE 08 DIVISA COM QUIXERÊ EM POZINHOS	62.101,73				31.050,87	31.050,86	62.101,73	
13	ESTRADA 11: TRECHO DA ESTRADA DE BRANCA ATE 08 DIVISA COM QUIXERÊ EM POZINHOS	62.101,73				31.050,87	31.050,86	62.101,73	
14	ESTRADA 12: TRECHO DA ESTRADA PA LUJA AO BANABUIU	19.294,97				9.647,48	9.647,46	19.294,97	
15	ESTRADA 13: TRECHO DA ESTRADA DE FLORES PASSANDO EM FRENTE A CERAMICA E CHEGANDO NA EM DIQUINHA.	81.019,36				40.509,68	40.509,68	81.019,36	
		2.807.108,11	277.419,47	277.419,47	804.828,33	804.874,35	321.283,28	321.283,21	2.807.108,11

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 02.567.157/0001-29  
 goubx  
 Carlos Roberto Pinheiro Costa  
 Data: 08/04/2022 16:55:54-0300  
 Verifique em http://verificador.iti.br

Jaguaretama-CE, 13 de Abril 2022

CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI RUANAIMUNDO PONTES DE LIMA, 437 A - CENTRO, JAGUARETAMA-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 13/04/2022	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORMTA	VERSÃO
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	ORÇAO	RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	SEMTRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			112,74% 71,67% 05/2021
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
L	LUCRO	6,64
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,32
	TOTAL	6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60
DF	DESPESAS FINCAEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS EFETIVO= ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO =5%X100/100	5,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

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

Jaguaretama-CE, 13 de Abril 2022

Documento assinado digitalmente

gov.br

Carlos Roberto Pinheiro Costa  
Data: 08/04/2022 17:02:05-0300  
Verifique em <https://verificador.itl.br>

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.887.157/0001-29

Proprietário



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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	SECDNCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

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


A + B + C + D

Jaguaretama-CE, 13 de Abril 2022

Documento assinado digitalmente  
gov.br Carlos Roberto Pinheiro Costa  
Data: 08/04/2022 16:59:14-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.567.457/0001-29

Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/04/2022	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF: 05/2021

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,2400	32,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						32,4800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,7100	34,3842
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,8700	23,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA		4,50000000	11,9500	53,7750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7200	2,2080
TOTAL MATERIAL:						114,0372
VALOR:						146,52

1.1.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	279,5400	3,4943
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,4943	
VALOR:					3,49	

1.1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	279,5400	3,4943
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,4943	
VALOR:					3,49	

2.1.1. COMP-55519193 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA-BDI=23,38 (PRÓPRIA)

VALOR:	1.717,18
--------	----------

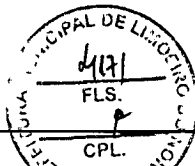
3.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	180,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2077	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	18,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3609	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,28700000	3,9900	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVIÇO:					6,0153	
VALOR:					9,88	

3.1.2. COMP-06054317 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,97)=BDI=23,38DMT=DMT=2,00 (T)

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.387.157/0001-29

Proprietário



VALOR: 1,99

4.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3878
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00282222	160,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2077	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	18,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3609	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9800	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVICOS:					6,0153	
VALOR:					9,58	

4.1.2. COMP-06054317 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,00 (T)

VALOR: 1,99

5.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3878
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00282222	160,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2077	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	18,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3609	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9800	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVICOS:					6,0153	
VALOR:					9,58	

5.1.2. COMP-46774746 - TRANSPORTE LOCAL C/DMT ATE 4,00 KM (Y=0,93+0,97) BDI 23,38 DMT 2,50 (T)

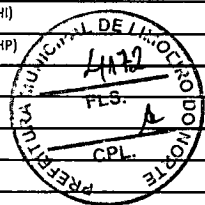
VALOR: 2,25

6.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.587.157/0001-29  
Proprietário

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	160,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2077



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3609

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9900	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVICOS:						6,0153

VALOR:		9,58
--------	--	------

6.1.2. COMP-46774746 - TRANPORTE LOCAL C/DMT ATE 4,00 KM (Y=0,93+0,97) BDI 23,38 DMT 2,50 (T)

VALOR:		2,25
--------	--	------

7.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	160,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2077

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3609

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9900	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVICOS:						6,0153

VALOR:		9,58
--------	--	------

7.1.2. COMP-96647098 - TRANPORTE LOCAL C/DMT ATE 4,00 KM (Y=0,93+0,97) BDI 23,38 DMT 1,50 (M3)

VALOR:		2,29
--------	--	------

8.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	160,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019

*[Handwritten signature]*

#

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.567.157/0001-29

Proprietário

*[Handwritten signature]*

10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2077
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3609
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9900	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVIÇO:						6,0153
VALOR:						9,58

8.1.2. COMP-21190193 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT=DMT=0,25 (T)

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

9.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	160,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2077
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3609
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9900	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVIÇO:						6,0153
VALOR:						9,58

9.1.2. COMP-37360786 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT=DMT=2,60 (T)

VALOR:	3,19
--------	------

10.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	160,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,2800	0,3478

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.567.157/0001-29

Proprietário

				TOTAL EQUIPAMENTO:		3,2077
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3609
SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9900	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVIÇO:						6,0153
VALOR:						9,58

10.1.2. COMP-37360786 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60 (T)

VALOR:						3,19
--------	--	--	--	--	--	------

11.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	180,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2077

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3609

SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9900	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVIÇO:						6,0153
VALOR:						9,58

11.1.2. COMP-37360786 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60 (T)

VALOR:						3,19
--------	--	--	--	--	--	------

12.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	180,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2077

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3609

SERVIÇO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--	--	-------------	----------------	-------

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.562.157/0001-29

Proprietário

C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9900	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVIÇO:						6,0153
VALOR:						9,58

12.1.2. COMP-37360786 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60 (T)

VALOR:	3,19
--------	------

13.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	160,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2077	

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,2400	0,3609
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,3609	

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9900	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVIÇO:					6,0153	
VALOR:					9,58	

13.1.2. COMP-37360786 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60 (T)

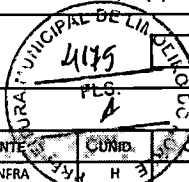
VALOR:	3,19
--------	------

14.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	160,7300	0,4215
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	3,8800	0,0143
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00388889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2077	

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,2400	0,3609
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,3609	

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9900	5,0553
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVIÇO:					6,0153	
VALOR:					9,58	



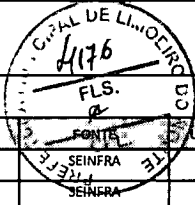
*[Handwritten signature]*

CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 02.567.337/0001-23  
Proprietário

14.1.2. COMP-37360786 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60 (T)

VALOR: 3,19

15.1.1. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)



EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0,00000000	48,8900	0,0000
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,00888889	153,8800	1,3678
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)		H	0,00182222	54,0500	0,0985
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)		H	0,00262222	160,7300	0,4215
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)		H	0,00075556	2,5700	0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)		H	0,00368889	3,8800	0,0143
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,00000000	75,9800	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,00444444	210,3400	0,9348
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0,00075556	27,9300	0,0211
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0,00368889	94,2800	0,3478
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2077

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	0,02222222	16,2400	0,3609
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3609

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA		M2	1,00000000	0,3500	0,3500
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	1,26700000	3,9900	5,0553
C3218 EXPURGO DE JAZIDA		M3	0,20000000	3,0500	0,6100
TOTAL SERVICO:					6,0153
VALOR:					9,58

15.1.2. COMP-37360786 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)=BDI=23,38DMT-DMT=2,60 (T)

VALOR: 3,19

Jaguaretama-CE, 13 de Abril 2022

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** Carlos Roberto Pinheiro Costa  
 Data: 08/04/2022 17:00:42-0300  
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

Proprietário  
  
 CRP COSTA CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 02.567.152/0001-29