



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

P.L.S. 2009  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022	<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>
		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,00000000	18,7400	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					<b>VALOR:</b>	<b>18,47</b>
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,27
					VALOR COM ENCARGOS:	18,47
					VALOR UNITÁRIO:	18,47
					VALOR COM BDI:	23,26

### I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,00000000	18,7400	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
TOTAL Material:					0,0000	
					<b>VALOR:</b>	<b>20,26</b>
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,27
					VALOR COM ENCARGOS:	20,26
					VALOR UNITÁRIO:	20,26
					VALOR COM BDI:	25,51

### I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,00000000	18,7400	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
TOTAL Material:					0,0000	
					<b>VALOR:</b>	<b>21,21</b>
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,94
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,27
					VALOR COM ENCARGOS:	21,21
					VALOR UNITÁRIO:	21,21
					VALOR COM BDI:	26,71

RemC Construtora & Empreendimentos  
Insc. em EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 414.702.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Insc. em EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - ENR 623.503-0 CIVIL  
CREA N.º: 210.000.644-0 - 30/10/17 RH

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	0,0000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE BEBERIBE  
FLS. 000

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,9%			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	53,65%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022					

I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	0,0000	0,0000
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,00000000	0,0000	0,0000
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000	0,0000
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000	0,0000
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,0000	0,0000
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00000000	0,0000	0,0000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00000000	0,0000	0,0000
					<b>TOTAL Material:</b>	0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,00000000	21,8300	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	0,0000

<b>VALOR:</b>	<b>36,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>27,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>9,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>36,55</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>36,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>46,02</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imob. EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.854/0001-57  
José Gualberto de Medeiros Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imob. EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.854/0001-57  
José Gualberto de Medeiros Neto  
Responsável Técnico: RBC/ANEXO LIVEL  
CREA N.º: 210485-2/0001-3014-D-1/14

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	0,0000	0,0000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	0,0000	0,0000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166867	0,0000	0,0000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166867	0,0000	0,0000
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00000000	0,0000	0,0000
					<b>TOTAL Material:</b>	0,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	0,0000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	10,4300	11,4730
					<b>TOTAL Serviço:</b>	11,4730



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ  
FL. 0067

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBÉ
<b>LOCAL:</b>	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBÉ - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ - CE
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022.

<b>DATA:</b> 14/09/2022		<b>BDI:</b> 29,81%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>VALOR</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>80,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>66,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>13,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>80,43</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>80,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>101,27</b>

### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	0,4300	0,3955
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	14,7100	12,2976
TOTAL Serviço:					12,6931

<b>VALOR:</b>	<b>331,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>248,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>82,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>331,79</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>331,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>417,76</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliaria EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.730.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliaria EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico  
CREA N.º: 3196/0001-3011/0789

### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	0,0000	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	0,0000	0,0000
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	0,0000	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ  
**FLS. 008**



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 29,91%
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBÉ	<b>VERSIÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBÉ - CE	<b>HORA:</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ - CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>4,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,09</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>4,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,15</b>

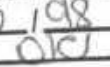
## C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,0000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>40,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>26,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,61</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>40,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,13</b>

  
 RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 Jose Gualberto da Silva Neto  
 Produtor  
 CPF: 414.733.644-72

  
 RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 Jose Gualberto da Silva Neto  
 Responsável Técnico - CREA 01/00000000-0  
 CREA Ass. 21600-00000000-0

**RemC Construtora**  
**Folha N° 03/198**  
**VISTO** 



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ALGUMOS

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE				
<b>LOCAL:</b>	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE				
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022				
<b>DATA:</b>	14/09/2022	<b>VERSÃO:</b>		<b>BDI:</b>	25,91%
<b>POINTE:</b>	SEINFRA	<b>COM DESENERAÇÃO:</b>	027.1	<b>HORA:</b>	83,86%
<b>Composições:</b>		<b>PROPRIA:</b>		<b>MES:</b>	47,76%
				<b>DATA REF.:</b>	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,74	0,00	0,00	0,00	A
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	30,34	0,00	0,00	0,00	A
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPULSIVO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,00	0,00	0,00	A
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	0,00	12,42	0,00	0,00	0,00	A
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	0,00	59,98	0,00	0,00	0,00	A
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	24,86	0,00	0,00	0,00	A
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	27,45	0,00	0,00	0,00	A
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	0,00	24,62	0,00	0,00	0,00	A
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	0,00	5,01	0,00	0,00	0,00	A
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,00	14,94	0,00	0,00	0,00	A
12535	SERIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,00	603,93	0,00	0,00	0,00	A
11725	PREGO 15X15 (1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,00	15,31	0,00	0,00	0,00	A
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,00	0,00	0,00	A
10557	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	0,00	35,06	0,00	0,00	0,00	A
12328	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,00	5,71	0,00	0,00	0,00	A
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,74	0,00	0,00	0,00	A
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,00	5,16	0,00	0,00	0,00	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	20,77	0,00	0,00	0,00	A
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00	26.186,57	0,00	0,00	0,00	A
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	20,77	0,00	0,00	0,00	A
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	16,77	0,00	0,00	0,00	A
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,00	4,03	0,00	0,00	0,00	A
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00	A
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,00	25,65	0,00	0,00	0,00	A
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,74	0,00	0,00	0,00	A

12

CNPJ: 25.078.964/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7  
RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
remcconstrutora@gmail.com (88) 9 9805-3333/ (88) 2142-0719 CEP - 82.930-000 LN - CE

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.964/0001-57  
José Guilherme de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 411.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.964/0001-57  
José Guilherme de Andrade Neto  
Proprietário  
CPF: 411.732.644-72



RemC Construtora  
Folha Nº 64/108  
VISTO



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE BUMOS

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE			
<b>LOCAL:</b>	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE			
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022			
<b>DATA :</b>	14/09/2022	<b>BDI :</b>	25,91%	
<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DEONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%	47,76%
<b>SEINFRA</b>	Composições	<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
<b>FONTES</b>				
<b>SEINFRA</b>				
<b>Composições</b>				
<b>DATA REF.</b>	05/2021			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	15,55	0,00	0,00	0,00	A
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,00	75,06	0,00	0,00	0,00	A
12582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,00	0,00	0,00	A
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,74	0,00	0,00	0,00	A
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,00	66,50	0,00	0,00	0,00	A
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	A
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,74	0,00	0,00	0,00	A
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,00	65,08	0,00	0,00	0,00	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	20,77	0,00	0,00	0,00	A
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	A
12390	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	18,18	0,00	0,00	0,00	A
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	25,30	0,00	0,00	0,00	A
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,00	7,14	0,00	0,00	0,00	A
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00	21,83	0,00	0,00	0,00	A

Subtotal até 0,00% 0,00  
 Outros 113.535,69  
 Valor total do Orçamento 113.535,69

RemC Construtora & Empreendimentos Imob.  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guimarães de Araújo Neto  
 CPF: 414.733.554-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob.  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guimarães de Araújo Neto  
 CPF: 414.733.554-72

RemC Construtora  
 Folha Nº: 66/08  
 VISTO





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE	<b>DATA:</b> 14/08/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	<b>HORA MÊS:</b> 83,85% 47,78%
<b>LOCAL:</b> RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA Composições	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE		<b>0,00% 0,00%</b>
<b>LICITAÇÃO:</b> 2022.08.23.013/2022		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.374,36	45,47	107.962,15	75,52	75,52	A
C0365	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	641,72	29,51	18.937,16	13,25	88,77	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	19,25	501,70	9.657,72	6,76	95,52	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.566,88	1,45	3.721,98	2,80	98,13	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	19,25	56,53	1.086,20	0,76	98,89	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	2.566,88	0,31	795,73	0,58	99,44	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	167,87	563,61	0,39	99,84	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	2.566,88	0,09	231,02	0,15	100,00	C

Subtotal até 100,00%      142.957,58

Outros      0,00

Valor total do Orçamento      142.957,58



RemC Construtora  
Instituição de Empreendimentos  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
Jose Gualberto dos Reis Neto  
Proprietário  
CPF: 414.731.644-72



RemC Construtora  
Instituição de Empreendimentos  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
Jose Gualberto dos Reis Neto  
Proprietário  
CPF: 414.731.644-72

**RemC Construtora**  
Folha Nº: 66 / 98  
VISTO \_\_\_\_\_





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 DOM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>HÓRA:</b> Composição	<b>ME:</b> 0,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	<b>REF:</b> PRÓPRIA	<b>REF:</b> 0,00%
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022		

BEBERIBE  
AURELIANO MATOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.256,30	0,64
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	639.586,08	96,74
3	SERVIÇOS DIVERSOS	17.272,40	2,61
		<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>365.108,60</b>
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>160.007,29</b>
		<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>525.115,89</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>135.998,89</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>661.114,78</b>

Seiscentos e Sessenta e Um Mil Cento e Quatorze reais e Setenta e Oito centavos

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietor  
CPF: 414.932.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Proprietor  
CPF: 414.932.644-72

RemC Construtora  
Folha Nº 67/98  
VISTO OK





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,9%
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>PONTE:</b> SEMFRA	<b>VERSÃO:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>HORA:</b> Composição	<b>MÊS:</b> 83,85% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	<b>REF.:</b>	
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022		

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<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>

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


A + B + C + D

RemC Construtora & Empreendimentos  
Insc. M.E. EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilaneto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Insc. M.E. EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilaneto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora  
Folha Nº 68/198  
VISTO OTC

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%	
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>HORA:</b> Composição	<b>MES:</b> 03,85%	<b>REF:</b> 47,70%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	<b>PROPRIA:</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
	<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,55</b>

**BDI = 25,91%**

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

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ nº 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF 414.752.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-ME  
CNPJ nº 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Andrade Neto  
Responsável Técnico - CREA/CE 020000000-0  
CREA/CE 020000000-0 - 020000000-0

**RemC Construtora**  
Folha Nº 69 / 98  
VISTO 070

# PLANILHA ORÇAMENTAL



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE

**LOCAL:** RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

**LICITAÇÃO:** 2022.08.23.013/2022

**DATA:** 14/09/2022 **BDI:** 25,91%

**FONTE:** VERBAO  
SEINFRA 027,1 COM DESCONEGAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
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
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	149,20	187,86	3.425,60	4.256,30
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	11.912,00	0,25	0,31	2.978,00	3.692,72
<b>2 PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO</b>									
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	11.912,00	0,07	0,09	833,84	1.072,08
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.018,00	36,10	45,45	397.749,80	500.768,10
2.3	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.978,00	23,44	29,51	69.804,32	87.880,78
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,34	44,88	56,51	4.009,56	5.048,60
2.5	C0335	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	89,34	398,41	501,64	35.583,95	44.816,52
<b>3 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.912,00	1,15	1,45	13.698,80	17.272,40

**VALOR SEM ENCARGOS:** 365.108,60  
**VALOR ENCARGOS:** 160.007,29  
**VALOR COM ENCARGOS:** 525.115,89  
**VALOR BDI:** 135.998,89  
**VALOR TOTAL:** 661.114,78

**Seiscentos e Sessenta e Um Mil Cento e Quatorze reais e Setenta e Oito centavos**

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Insulsiere EIRELI  
 CNPJ: 35.976.341/0001-97  
 José Gualberto da Silva de Melo  
 Procurador  
 CPF: 414.730.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Insulsiere EIRELI  
 CNPJ: 35.976.341/0001-97  
 José Gualberto da Silva de Melo  
 Procurador  
 CPF: 414.730.844-72

**RemC Construtora**  
 Folha Nº: 40/98  
 VISTO \_\_\_\_\_



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%	<b>NOVA MES DATA REF.:</b>
<b>ORRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBÉ	<b>SEINFRA</b> 027.1.COM.DESCRICAO	0,00% 47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b> RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBÉ - CE	<b>CONDIÇÃO</b>	PROPRIA	0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ - CE			
<b>LICITAÇÃO:</b> 2022.08.23.0132022			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$		PREÇO TOTAL COM BDI R\$	
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C.1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	187,86	Centos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Seis centavos	563,58	Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Três reais e Cinquenta e Trinta centavos
1.2	C.2671	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	11,912.00	0,31	Trinta e Um centavos	3.692,72	Três Mil Seiscentos e Noventa e Dois reais e Seiscentos e Trinta centavos
2	<b>PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO</b>								
2.1	C.3233	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM PLATAFORMA	SEINFRA	M2	11,912.00	0,09	Nove centavos	1.072,08	Um Mil Setenta e Dois reais e Oito centavos
2.2	C.2191	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUÍRIDO))	SEINFRA	M2	11,018.00	45,45	Quarenta e Cinco reais e Quarenta e Cinco centavos	500.768,10	Quinhentos Mil Setecentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta e Cinco centavos
2.3	C.0065	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.878.00	29,51	Vinte e Nove reais e Cinquenta e Um centavos	87.660,78	Oitenta e Sete Mil Oitocentos e Oitenta reais e Setenta e Oito centavos
2.4	C.1268	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,34	58,51	Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Um centavos	5.248,80	Cinco Mil Quarenta e Oito reais e Sessenta e Seis centavos
2.5	C.0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	SEINFRA	M3	89,34	501,64	Quinhentos e Um reais e Sessenta e Quatro centavos	44.816,52	Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Quarenta e Dois centavos
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
3.1	C.3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,912.00	1,46	Um real e Quarenta e Cinco centavos	17.272,40	Dezesseis Mil Duzentos e Setenta e Dois reais e Quarenta centavos
								<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	365.105,60
								<b>VALOR ENCARGOS:</b>	160.007,29
								<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	525.112,89
								<b>VALOR BDI:</b>	135.998,89
								<b>VALOR TOTAL:</b>	661.111,78
<b>Sessentes e Sessenta e Um Mil Cento e Quatorze reais e Setenta e Oito centavos</b>									


  
 Remc Construtora Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 Avenida Getulio Vargas, 2000 - Bairro Niterói  
 Rio de Janeiro - RJ, CEP: 24130-000  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57

  
 Remc Construtora Empreendimentos  
 Imobiliária EIRELI ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guilherme de Almeida Neto  
 Processo nº 2022.0132022-0  
 CEP: 414.750-000

**Remc Construtora**  
 Folha N° 11/98  
 VISTO                     



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>VERSIÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.09.23.013/2022		<b>HORA:</b>	83,85% 47,28% 0,00%

  
 REMC CONSTRUTORA  
 EMBREASTA

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
<b>TOTAL Material:</b>					<b>118,5677</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97020000	15,5500	30,6366
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,6366</b>

<b>VALOR:</b>	<b>149,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>19,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>149,20</b>
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>	<b>38,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>187,86</b>

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,9300	0,0739
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,0780</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00394040	16,7700	0,0661
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197020	24,8600	0,0490
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197020	30,3400	0,0596
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1749</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>0,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,25</b>
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,31</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto da Silva Neto  
 Promotor  
 CPF: 414.732.444-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliários EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto da Silva Neto  
 Promotor  
 CPF: 414.732.444-72

### 2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6700	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,6300	0,0599

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022		

TOTAL Equipamento:	0,0599
--------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	0,00054728	15,5500	0,0085

TOTAL Mão de Obra:	0,0085
--------------------	--------

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (25,91%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

### 2.2. 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)	H	0,05000000	23,7400	1,1870
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,8400	0,8284

TOTAL Equipamento:	2,0154
--------------------	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,9800	8,9970
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	65,0800	9,7620

TOTAL Material:	18,7590
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,29553000	20,7700	6,1382
I2543	SERVEnte	H	0,59106000	15,5500	9,1910

TOTAL Mão de Obra:	15,3292
--------------------	---------

VALOR:	36,10
VALOR SEM ENCARGOS:	25,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,10
VALOR BDI (25,91%):	9,35
VALOR COM BDI:	45,45

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Almeida Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.954-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Almeida Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.954-72

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,3900	3,3900

TOTAL Material:	3,3900
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEGREIRO	H	0,14776500	20,7700	3,0691
I2543	SERVEnte	H	0,24627500	15,5500	3,8296

TOTAL Mão de Obra:	6,8987
--------------------	--------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022		<b>BDI:</b> 25,91%
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022			



C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	331,7500	11,2795
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,5900	0,6089

TOTAL Serviço: 13,1472

<b>VALOR:</b>	<b>23,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>8,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,44</b>
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>	<b>6,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,51</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88634300	15,5500	44,8826

TOTAL Mão de Obris: 44,8826

<b>VALOR:</b>	<b>44,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>29,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>44,88</b>
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>	<b>11,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,51</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,5000	51,7370
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,0600	72,4929
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000

TOTAL Material: 245,2299

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,85100000	15,5500	153,1831

TOTAL Mão de Obra: 153,1831

<b>VALOR:</b>	<b>398,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>299,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>99,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>398,41</b>
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>	<b>103,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>501,64</b>


RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários Ltda.  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Aguiar Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.944-73

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários Ltda.  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto de Aguiar Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.944-73

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

CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (CGF): 06.544.819-7  
REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO  
remcconstrutora@gmail.com (88) 9 9806-3333/ (88) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE

RemC Construtora  
Folha Nº 95/198  
VISTO 010

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022	BDI : 25,91%															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	021,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	021,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78	05/2021														
	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00															
LOCAL:	RUJA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE																		
LICITAÇÃO:	2022.08.23.013/2022																		

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE  
 Nº 05/2021  
 14/09/2022

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07388250	15,5500	1,1489
TOTAL Mão de Obra:					1,1489	

VALOR:	1,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	1,15
VALOR BDI (25,91%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,45

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliário EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Produtor  
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliário EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Produtor  
 CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora  
 Folha Nº 46 / 98  
 VISTO o/c



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

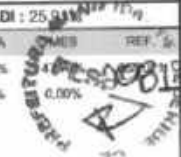


<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE
<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022

DATA : 14/09/2022

BDI : 25,91%

FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF. S.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,64	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98510000	18,1800	17,9091
TOTAL Mão de Obra:					17,9091
VALOR:					17,91
VALOR SEM ENCARGOS:					6,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,23
VALOR COM ENCARGOS:					17,91
VALOR BDI (25.91%):					4,64
VALOR COM BDI:					22,55

### I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0100	48,6972
TOTAL Material:					48,6972
VALOR:					48,70
VALOR SEM ENCARGOS:					48,70
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,70
VALOR BDI (25.91%):					12,62
VALOR COM BDI:					61,32

### I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,9100	17,9100
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,7000	48,7000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9900	0,2444
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
TOTAL Material:					73,9268
VALOR:					73,93
VALOR SEM ENCARGOS:					62,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,24
VALOR COM ENCARGOS:					73,93
VALOR BDI (25.91%):					19,16
VALOR COM BDI:					93,09

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Inscricao Estadual - ISENTA  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Osvaldo de Almeida Neto  
 Precador  
 CPF: 414.732.045-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Inscricao Estadual - ISENTA  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Osvaldo de Almeida Neto  
 Precador  
 CPF: 414.732.045-72

### I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

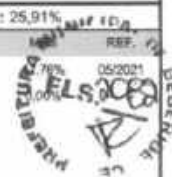
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE
LOCAL:	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
LICITAÇÃO:	2022.09.23.013/2022

DATA : 14/09/2022		BDI : 25,91%	
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9900	0,3937
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9900	0,0428
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9900	0,2461
TOTAL Material:						0,6826

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (25,91%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,86

### I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9900	0,7773
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9900	0,0844
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9900	0,4858
TOTAL Material:						1,3475

VALOR:	1,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,35
VALOR BDI (25,91%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,70

### I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98510000	27,4500	27,0410
TOTAL Mão de Obra:						27,0410


VALOR:	27,04
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,17
VALOR COM ENCARGOS:	27,04
VALOR BDI (25,91%):	7,01
VALOR COM BDI:	34,05

REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários S.R.L. ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto da Silva Neto  
Proprietor  
CPF: 414.738.544-72

REMC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários S.R.L. ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Gualberto da Silva Neto  
Proprietor  
CPF: 414.738.544-72

### I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,0400	27,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 14/09/2022	BDI : 25,91%
	<b>OBJETO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>LOCAL:</b> RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027,1 COM DESOVERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	<b>LICITAÇÃO:</b> 2022.08.23.013/2022	Composição	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			0,00%



TOTAL Material:	75,6734
VALOR:	75,67
VALOR SEM ENCARGOS:	60,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,17
VALOR COM ENCARGOS:	75,67
VALOR BDI (25,91%):	19,61
VALOR COM BDI:	95,28

#### I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0300	84,6300
TOTAL Material:					84,6300
VALOR:					84,63
VALOR SEM ENCARGOS:					84,63
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					84,63
VALOR BDI (25,91%):					21,93
VALOR COM BDI:					106,56

#### I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,0400	27,0400
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,6300	84,6300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900	55,3281
TOTAL Material:					215,6315
VALOR:					215,63
VALOR SEM ENCARGOS:					200,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,17
VALOR COM ENCARGOS:					215,63
VALOR BDI (25,91%):					55,87
VALOR COM BDI:					271,50

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI ME  
 CNPJ: 25.078.884/0001-57  
 José Guilberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 434.732.344-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI ME  
 CNPJ: 25.078.884/0001-57  
 José Guilberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 434.732.344-72

#### I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98510000	18,7400	18,4608
TOTAL Mão de Obra:					18,4608
VALOR:					18,46
VALOR SEM ENCARGOS:					7,20



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA ZÉZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027,1 COM DEPRECIÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composição:	PRÓPRIA
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,26
VALOR COM ENCARGOS:	18,48
VALOR BDI (25,91%):	4,78
VALOR COM BDI:	23,24

### 12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0300	2,4180
TOTAL Material:					2,4180

VALOR:	2,42
VALOR SEM ENCARGOS:	2,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,42
VALOR BDI (25,91%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,05

### 10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4200	2,4200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9900	1,2324
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9900	0,0718
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9900	1,5567
TOTAL Material:					23,7409

VALOR:	23,74
VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,26
VALOR COM ENCARGOS:	23,74
VALOR BDI (25,91%):	6,15
VALOR COM BDI:	29,89

### 12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98510000	25,3000	24,9230
TOTAL Mão de Obra:					24,9230

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNP.J 25.078.864/0001-57  
José Gaúbaro de Aguiar Neto  
Procurador  
CPF: 414.731.644-72

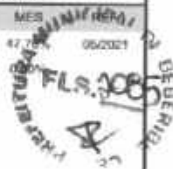
RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNP.J 25.078.864/0001-57  
José Gaúbaro de Aguiar Neto  
Procurador  
CPF: 414.731.644-72

VALOR:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,20
VALOR COM ENCARGOS:	24,92
VALOR BDI (25,91%):	6,46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%		
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	06/2021
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022				



<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,38</b>
-----------------------	--------------

### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706   OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0300	26,5980
<b>TOTAL Material:</b>					26,5980
<b>VALOR:</b>					26,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					26,60
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					26,60
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>					6,89
<b>VALOR COM BDI:</b>					33,49

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762   MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2761   MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,8000	26,8000
I2701   DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702   JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
<b>TOTAL Material:</b>					82,8381
<b>VALOR:</b>					82,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					68,63
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>					14,21
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					82,84
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>					21,46
<b>VALOR COM BDI:</b>					104,30

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496   SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
<b>TOTAL Material:</b>					0,3390

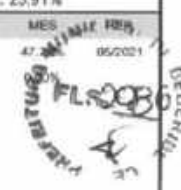
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395   PINTOR	SEINFRA	H	0,19702000	20,7700	4,0921
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,0921

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilherme de Albuquerque Neto  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Guilherme de Albuquerque Neto  
CPF: 414.732.644-72

<b>VALOR:</b>	4,43
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	1,97
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	2,46
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4,43
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>	1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022		BDI : 25,91%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUJA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	Composição	027.1 COM DESGEMERAÇÃO	83,85%	47	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE		PRÓPRIA	0,00%		
LICITAÇÃO:	2022.08.23.013/2022					



VALOR COM BDI:	5,58
----------------	------

**I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98510000	18,7400	18,4608
TOTAL Mão de Obra:					18,4608

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,26
VALOR COM ENCARGOS:	18,46
VALOR BDI (25,91%):	4,78
VALOR COM BDI:	23,24

**I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
TOTAL Material:					20,4828

VALOR:	20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,26
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR BDI (25,91%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,79

**I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0300	4,5338
TOTAL Material:					4,5338

VALOR:	4,53
VALOR SEM ENCARGOS:	4,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,53
VALOR BDI (25,91%):	1,17
VALOR COM BDI:	5,70

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliários EIRELI-DE  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guilherme de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.733.044-22

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Responsável Técnico  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guilherme de Andrade Neto  
 Responsável Técnico  
 CREA: 066.210-0/2014-01147171

**RemC Construtora**  
 Folha Nº 866/198  
 VISTO OTC

**I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 14/09/2022		BDI : 25,91%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
LOCAL:	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE				
LICITAÇÃO:	2022.06.23.013/2022				

RECEBIMOS  
 PRAZOS  
 14/09/2022  
 FLS 2007  
 P

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900
TOTAL Material:					26,0269

VALOR:	26,03
VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,26
VALOR COM ENCARGOS:	26,03
VALOR BDI (25,91%):	6,74
VALOR COM BDI:	32,77

12555 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98510000	25,3000	24,9230
TOTAL Mão de Obra:					24,9230

VALOR:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,20
VALOR COM ENCARGOS:	24,92
VALOR BDI (25,91%):	6,46
VALOR COM BDI:	31,38

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
TOTAL Material:					85,9963

VALOR:	86,00
VALOR SEM ENCARGOS:	71,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,21
VALOR COM ENCARGOS:	86,00
VALOR BDI (25,91%):	22,28
VALOR COM BDI:	108,28

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI  
 CNPJ: 25.978.264/0001-72  
 José Gualberto de Araújo Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.641-72


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI  
 CNPJ: 25.978.264/0001-72  
 José Gualberto de Araújo Neto  
 Responsável Técnico - CREA/CE 03960-0/100  
 CREA: 03960-0/100

RemC Construtora  
 Folha Nº 83/198  
 VISTO 010

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100
TOTAL Material:					108,8100

8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25.91%	
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUAS ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composição	PRÓPRIA	MES
	<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022			REF.



<b>VALOR:</b>	<b>108,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>108,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>108,81</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>28,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>137,00</b>

### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368
<b>TOTAL Material:</b>						<b>278,9431</b>

<b>VALOR:</b>	<b>278,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>264,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>278,94</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>72,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>351,21</b>

### 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98510000	25,3000	24,9230
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,9230</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,92</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>6,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,38</b>



RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária - CREA 1-05  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Geraldo de Andrade Neto  
 Produtor  
 CPF: 414.737.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária - CREA 1-05  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Geraldo de Andrade Neto  
 Produtor  
 CPF: 414.737.644-72

### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
<b>TOTAL Material:</b>						<b>74,9468</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 14/09/2022		BDI : 25,91%
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE				
LICITAÇÃO:	2022.08.23.013/2022				

VALOR:	74,95
VALOR SEM ENCARGOS:	60,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,21
VALOR COM ENCARGOS:	74,95
VALOR BDI (25.91%):	19,42
VALOR COM BDI:	94,37

#### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0300	93,6975
TOTAL Material:					93,6975	

VALOR:	93,70
VALOR SEM ENCARGOS:	93,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,70
VALOR BDI (25.91%):	24,28
VALOR COM BDI:	117,98

#### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,7000	93,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL Material:					236,3345	

VALOR:	236,33
VALOR SEM ENCARGOS:	222,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR COM ENCARGOS:	236,33
VALOR BDI (25.91%):	61,23
VALOR COM BDI:	297,56



RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guisberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guisberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.844-72

#### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,0000	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	278,9400	3,8742
I0686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,9500	0,0520
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,3300	3,1182
TOTAL Equipamento:					7,0444	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022		<b>BDI:</b> 25,91%	
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 14/09/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	REF. 14/09/2022
	<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022				

Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02736388	15,5500	0,4255
TOTAL Mão de Obra:						0,4255

<b>VALOR:</b>	<b>7,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,47</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>1,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,41</b>

### I2553 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	OPERADOR DE CARREGADEIRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98510000	25,3000	24,9230
TOTAL Mão de Obra:						24,9230

<b>VALOR:</b>	<b>24,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,92</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>6,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,38</b>

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
TOTAL Material:						55,8169

<b>VALOR:</b>	<b>55,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,82</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>14,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,28</b>

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guilberto dos Anjos Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.094-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guilberto dos Anjos Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.094-72

### I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	OLEO DIESEL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0300	67,0995
TOTAL Material:						67,0995

<b>VALOR:</b>	<b>67,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>67,10</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25.91%	
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESOBERAÇÃO	83.85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%
<b>LIGITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022			



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	67,10
VALOR BDI (25.91%):	17,39
VALOR COM BDI:	84,49

### 10706 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,1000	67,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5626
TOTAL Material:						165,4795

VALOR:	165,48
VALOR SEM ENCARGOS:	151,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR COM ENCARGOS:	165,48
VALOR BDI (25.91%):	42,88
VALOR COM BDI:	208,36

### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,96510000	25,3000	24,9230
TOTAL Mão de Obra:						24,9230

VALOR:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20
VALOR COM ENCARGOS:	24,92
VALOR BDI (25.91%):	6,46
VALOR COM BDI:	31,38

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guaberto do Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guaberto do Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72

### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
TOTAL Material:						161,8609

VALOR:	181,86
VALOR SEM ENCARGOS:	167,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA :</b> 14/09/2022		<b>BDI :</b> 25.91%		
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUAS ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	037.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/0021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	<b>Composiço</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.09.23.013/2022						



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>181,86</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>47,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>228,98</b>

### I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3688
<b>TOTAL Material:</b>						<b>374,2297</b>

<b>VALOR:</b>	<b>374,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>360,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>374,23</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>96,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>471,19</b>

### I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98510000	18,7400	18,4608
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,4608</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,46</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>4,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,24</b>

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,1708</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária S/A  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Almeida Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.733.944-73

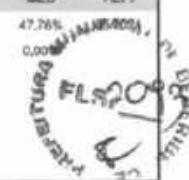
RemC Construtora & Empreendimentos  
 Imobiliária S/A  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Almeida Neto  
 Responsável Técnico - RFO CIVIL  
 CREA-RN: 000000000-8 - 3811-07 RN

<b>VALOR:</b>	<b>25,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,17</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>6,52</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%	
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>VERSIÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUJA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>SEINFRA:</b>	027,1 COM DESOMERAÇÃO	83,85% 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022			



**VALOR COM BDI:** 31,69

### 12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300 108,8100
<b>TOTAL Material:</b>					108,8100

<b>VALOR:</b>	<b>108,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>108,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>108,81</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>28,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>137,00</b>

### 10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600 18,4600
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100 108,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900 6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900 0,5478
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900 5,3927
<b>TOTAL Material:</b>					139,3736

<b>VALOR:</b>	<b>139,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>128,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>139,37</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>36,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>175,48</b>

### 12553 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98510000	18,7400 18,4608
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					18,4608

<b>VALOR:</b>	<b>18,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,46</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>4,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,24</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-MA  
CNPJ: 25.078.504/0001-57  
José Gualberto de Sousa Neto  
Procurador  
CPF: 414.725.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliária EIRELI-MA  
CNPJ: 25.078.504/0001-57  
José Gualberto de Sousa Neto  
Responsável Técnico  
CREA: 25000000-9/2019-017

### 10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA :</b>	14/09/2022	
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>BDI :</b>	25,91%	
<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				42,78%



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
<b>TOTAL Material:</b>					<b>31,6919</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>31,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>11,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,69</b>
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>	<b>8,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,90</b>

### I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0300	56,8230
<b>TOTAL Material:</b>					<b>56,8230</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>56,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,82</b>
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>	<b>14,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,54</b>

### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8200	56,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9900	13,5158
<b>TOTAL Material:</b>					<b>102,0277</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>102,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>90,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>11,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>102,03</b>
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>	<b>26,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>128,47</b>


RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 Inscricao Municipal: 23049970  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72

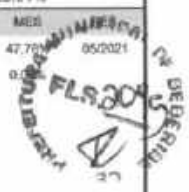
RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI-ME  
 Inscricao Municipal: 23049970  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.644-72

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA :</b> 14/09/2022		<b>BDI :</b> 25.91%		
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>IDEIA:</b>	<b>MED:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.70	050021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022					



I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0.98510000	18,7400	18,4608
TOTAL Mão de Obra:						18,4608

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR COM ENCARGOS:	18,46
VALOR BDI (25.91%):	4,78
VALOR COM BDI:	23,24

### I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
TOTAL Material:					20,2463	

VALOR:	20,25
VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR COM ENCARGOS:	20,25
VALOR BDI (25.91%):	5,25
VALOR COM BDI:	25,50

A

### I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4500	18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900	0,9507
TOTAL Material:					21,1970	

VALOR:	21,20
VALOR SEM ENCARGOS:	9,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,26
VALOR COM ENCARGOS:	21,20
VALOR BDI (25.91%):	5,49
VALOR COM BDI:	26,69

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Proprietário  
 CPF: 414.733.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Proprietário  
 CPF: 414.733.644-72

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8900	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,0300	6,0018

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE
<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022

DATA : 14/09/2022

BDI : 25,91%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE  
 14/09/2022  
 AURELIANO MATOS

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,2500	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2000	3,7412
<b>TOTAL Equipamento:</b>						9,7430

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	6,3984
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	1,2825
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,0676
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	0,0514
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	0,4284
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	0,3020
<b>TOTAL Material:</b>					16,5303

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05794706	1,2650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57947058	9,0108
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,2758

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI/ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Albuquerque Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.544-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imobiliários EIRELI/ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Gualberto de Albuquerque Neto  
 Procurador  
 CPF: 414.732.544-72

<b>VALOR:</b>	36,55
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	27,35
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	9,20
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	36,55
<b>VALOR BDI (25,91%):</b>	9,47
<b>VALOR COM BDI:</b>	46,02

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	0,8838
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	4,2749
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	15,5929
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	5,8071
<b>TOTAL Equipamento:</b>					26,5507

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	10,4758
<b>TOTAL Material:</b>					10,4758

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20522916	3,1913
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					3,1913

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	40,2050
<b>TOTAL Serviço:</b>					40,2050





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA:	14/09/2022	BDI:	25,91%						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	05/2022	REF.:	15/09/2022
LOCAL:	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE										
LICITAÇÃO:	2022.08.23.013/2022										



VALOR:	80,43
VALOR SEM ENCARGOS:	66,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,84
VALOR COM ENCARGOS:	80,43
VALOR BDI (25,91%):	20,84
VALOR COM BDI:	101,27

### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4800	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,0300	26,0300
TOTAL Equipamento:					26,0300	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:					139,7000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91060000	15,5500	91,9098
TOTAL Mão de Obra:					91,9098	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4700	6,8702
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,4300	67,2395
TOTAL Serviço:					74,1097	

VALOR:	331,75
VALOR SEM ENCARGOS:	248,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	82,90
VALOR COM ENCARGOS:	331,75
VALOR BDI (25,91%):	85,96
VALOR COM BDI:	417,71

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Galborto de Azevedo Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

RemC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
José Galborto de Azevedo Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.644-72

### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,0000	0,0065
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	278,9400	2,0763
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,9500	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	238,3300	1,7769
TOTAL Equipamento:					3,8597	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01481353	15,5500	0,2304
TOTAL Mão de Obra:					0,2304	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 14/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	80,85%	47,7034	1199321
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	Composição		PROPRIA	0,00%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022					



<b>VALOR:</b>	<b>4,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4,09</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>1,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,15</b>

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61051500	15,5500	40,5935
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>40,5935</b>

<b>VALOR:</b>	<b>40,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>26,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>40,59</b>
<b>VALOR BDI (25.91%):</b>	<b>10,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,11</b>

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.854/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.844-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
Imobiliários EIRELI-ME  
CNPJ: 25.078.854/0001-57  
José Guilberto de Andrade Neto  
Procurador  
CPF: 414.732.844-72



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IUMOS

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE  
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE  
**LOCAL:** RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE  
**LICITAÇÃO:** 2022.08.23.013/2022

**DATA:** 14/08/2022 **BDI:** 25,91%  
**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 03,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021  
**Composições:** **PRÓPRIA:** 0,00% **0,00%**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	10.066,76	15,55	156.538,08	23,68	23,68	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	1.652,70	65,08	107.557,72	16,27	50,29	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	1.652,70	59,98	98.128,95	14,99	69,17	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.256,15	20,77	67.630,23	10,23	82,05	C
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	45.372,81	0,55	24.955,04	3,77	86,80	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	542,69	18,74	10.170,04	1,54	88,74	C
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	2.978,00	3,39	10.095,42	1,53	90,66	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	440,04	20,77	9.139,72	1,38	92,40	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	86,28	75,06	6.476,52	0,98	93,63	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.554,88	4,03	6.266,17	0,95	94,93	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	69,51	66,50	4.622,18	0,70	95,71	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	4.093,88	0,99	4.052,94	0,61	96,48	C
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	3.720,63	0,99	3.683,42	0,56	97,18	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	146,68	20,77	3.046,57	0,46	97,76	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	108,54	26,30	2.746,02	0,42	98,28	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	99,74	18,74	1.869,19	0,28	98,64	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,03	26.189,57	886,74	0,13	96,81	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	46,94	16,77	787,15	0,12	98,96	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	50,28	14,94	751,19	0,11	99,10	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,47	30,34	712,05	0,11	99,24	C
I0660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	115,46	5,16	595,76	0,09	99,35	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,47	24,86	583,44	0,09	99,46	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	115,78	5,01	580,08	0,09	99,57	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,19	18,74	303,34	0,05	99,63	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	301,32	0,99	298,31	0,05	100,00	C

**RemC Construtora**  
**Folha Nº 05/198**  
**VISTO**

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Inscricoes EPP/ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guilherme de Almeida Neto  
 CPF: 414.732.414-72

RemC Construtora & Empreendimentos  
 Inscricoes EPP/ME  
 CNPJ: 25.078.864/0001-57  
 José Guilherme de Almeida Neto  
 CPF: 414.732.414-72

CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (ICF): 06.544.819-7  
 REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELI-ME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO  
 remconstrutora@gmail.com (85) 9 9806-3333 / (85) 2142-0719 CEP - 62.930-000 LN - CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IJUMOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE

LOCAL: RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

LICITAÇÃO: 2022.06.23-013/2022

DATA: 14/05/2022 BDI: 25,91%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 03,85% 47,76% 05/2021  
Compostos PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12496	SUPERAL	SEINFRA	Material	KG	223,35	1,13	252,39	0,04	99,74	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,73	18,18	213,33	0,03	99,78	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	13,50	12,42	167,67	0,03	99,81	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,56	25,30	140,78	0,02	99,84	C
12577	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	4,66	25,65	119,42	0,02	99,86	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,40	21,83	117,78	0,02	99,88	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	3,06	35,06	107,28	0,02	99,90	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,40	18,74	101,11	0,02	99,92	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,26	27,45	89,48	0,01	99,94	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,47	25,30	87,90	0,01	99,95	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	3,00	24,62	73,86	0,01	99,97	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,47	18,74	65,11	0,01	99,98	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,09	25,30	52,86	0,01	99,99	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	5,59	7,14	39,89	0,01	100,00	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,05	603,93	28,12	0,00	100,00	C
11725	PREGO 15X15 (11/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,45	15,31	6,89	0,00	100,00	C
12328	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,84	5,71	4,78	0,00	100,01	C

Subtotal até 100,01%

Subtotal até 100,01%

Outros -29,05

Valor total do Orçamento 525.115,89

Valor total do Orçamento 525.115,89

RemC Construtora Empreendimentos  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
E-mail: remc@remc.com.br  
Rua Zezito Silvano, 110 - Centro  
Bairro: Planalto - Beberibe - CE

RemC Construtora Empreendimentos  
CNPJ: 25.078.864/0001-57  
Jose Gualberto de Melo Mito  
CPF: 414.463.044-72



RemC Construtora  
Folha Nº 36 / 98  
VISTO

CNPJ: 25.078.864/0001-57 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23049970 INSCRIÇÃO ESTADUAL (IGF): 08.544.819-7  
REMC Construtora & Empreendimentos Imob. EIRELIME AV. DOM AURELIANO MATOS, N.º 1452 CENTRO  
remcconstrutorst@gmail.com (81) 9 9806-3333/ (88) 2142-0719 CEP - 82.930-000 LN - CE



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b>	14/09/2022	<b>BDI:</b>	25,91%
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FORTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	RUA ZEZITO SILVANO - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>SEINFRA</b>	Composições	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	83,65% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE	<b>PROPRIA</b>			0,00% 0,00%
<b>LICITAÇÃO:</b>	2022.08.23.013/2022				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	11.018,00	45,45	500.768,10	75,75	75,75	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	2.978,00	29,51	87.880,78	13,29	89,04	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	89,34	501,64	44.818,52	6,78	95,82	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	11.912,00	1,45	17.272,40	2,61	98,43	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	69,34	56,51	5.048,60	0,76	99,19	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	11.912,00	0,31	3.692,72	0,56	99,75	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	11.912,00	0,09	1.072,08	0,16	99,91	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	187,86	583,58	0,09	100,00	C

Subtotal até 100,00% 661.114,78

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 661.114,78

RemC Construtora  
 Imobiliária  
 Rua José Gualberto, 100 - Anjo  
 CEP: 01113-001 - SP  
 Fone: (11) 3104-1000  
 E-mail: remc@remc.com.br

RemC Construtora  
 Imobiliária  
 Rua José Gualberto, 100 - Anjo  
 CEP: 01113-001 - SP  
 Fone: (11) 3104-1000  
 E-mail: remc@remc.com.br

RECEBIMOS DE VALOR  
 R\$ 661.114,78  
 A 14/09/2022  
 Página 1

RemC Construtora  
 Folha Nº 94/108  
 VISTO



(88) 9 9806.3333

(88) 2142-0719  PONEPAX



remcconstrutora@gmail.com



Av. Dom Aureliano Matos - Nº-1452  
Centro - Limoeiro do Norte - Ceará  
CEP: 62930-000

SK

SK

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

A empresa LIMPAX COSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 07.270.402/0001 - 55, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93 e as alterações e condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.23.013-TP-INFR.

Que até a presente data não existe fatos que invalide nosso Certificado de Registro Cadastral-CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviço especificado no anexo I, caso sejamos proclamados vencedores da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.**

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA TENENTE SÉRGIO BATISTA	SERVIÇO	01	R\$ 128.964,13
02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04)	SERVIÇO	01	R\$ 143.960,26
03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ZEZITO SILVANO	SERVIÇO	01	R\$ 667.334,13
<b>VALOR GLOBAL</b>				<b>R\$ 1.069.222,65</b>

VALOR GLOBAL: R\$ 1.069.222,65 (um milhão e sessenta e nove mil e duzentos e vinte e dois reais e sessenta e cinco centavos).

PROPONENTE: LIMPAX SERVIÇOS DE LIMPAZA LTDA  
ENDEREÇO: RUA FREI MANSUETO N 151, SALA N. 101, MUCURIBE, FORTALEZA/CE.  
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Fortaleza (CE), 14 de Setembro de 2022

Atenciosamente,



José Ariaélio da Costa Moreira  
Sócio Administrador  
CPF: 211.009.343-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 13/05/2022	BDI : 25,91%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE	Composição	PRÓPRIA
			83,85% 47,78
			0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.277,85</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	188,45	565,35
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.296,40	0,31	712,50
<b>PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>124.307,63</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.298,40	0,09	205,86
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.126,02	45,77	97.307,94
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	574,60	29,77	17.105,84
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,24	57,36	988,89
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,24	504,53	8.698,10
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>3.378,66</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.296,40	1,47	3.378,66
<b>VALOR ENCARGOS:</b>							<b>31.418,27</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>26.532,44</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>26.532,44</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>102.431,69</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>128.964,13</b>

Cento e Vinte e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Quatro reais e Treze centavos

W




*Handwritten signature: José Antônio da Costa Mesquita*

*Handwritten signature: Heller Fernandes Tavares da Silveira*



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 26,91%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%
			Compostos	PRÓPRIA	0,00%



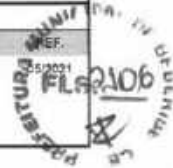
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.277,85	0,99
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	124.307,63	96,39
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.378,65	2,62
		<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>31.418,27</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>26.532,44</b>
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>26.532,44</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>102.431,69</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>126.964,13</b>

Cento e vinte e oito Mil Novocentos e Sessenta e Quatro reais e Treze centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE	<b>DATA:</b> 13/08/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>HORA:</b> 93,85%	<b>MES:</b> 47,26%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>REF.:</b> 55/2021
			<b>FL. 2106</b>



### 1.1. 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	35,06	35,76
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62	24,62
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
11726 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL Material					118,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra					31,10
<b>VALOR:</b>					<b>149,67</b>

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,20	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00
TOTAL Equipamento					0,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,77	0,07
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra					0,18
<b>VALOR:</b>					<b>0,25</b>

### 2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	76,06	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,04	0,06
TOTAL Equipamento					0,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra					0,01
<b>VALOR:</b>					<b>0,07</b>

### 2.2. 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	24,02	1,20
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,22	0,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	(PARTE II) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE
<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE

<b>DATA:</b> 13/09/2022		<b>BDI:</b> 25,91%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,79%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento:	2,03
--------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,97	9,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,07	9,76
TOTAL Material:						18,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						15,56

<b>VALOR:</b>	<b>36,36</b>
---------------	--------------

### 2.3. 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	3,39	3,39
TOTAL Material:						3,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						7,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,70	11,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:						13,24

<b>VALOR:</b>	<b>23,64</b>
---------------	--------------

### 2.4. 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	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:						45,56

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,49	51,73
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,05	72,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,65	121,00
TOTAL Material:						245,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA : 13/09/2022		BDI : 25,91%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MSE</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MSE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MSE																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE																			



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL Mão de Obra:	155,50
					VALOR:	400,71

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
					TOTAL Mão de Obra:	1,17
					VALOR:	1,17

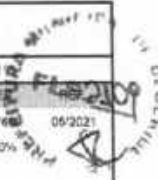


*A*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 13/08/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	U7.1 COM DEGRADATION
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2021



### 12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL Mão de Obra:					18,18
<b>VALOR:</b>					<b>18,18</b>

### 12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,01	48,70
TOTAL Material:					48,70
<b>VALOR:</b>					<b>48,70</b>

### 10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,70	48,70
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,99	3,54
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24890000	0,99	0,24
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,99	3,54
TOTAL Material:					74,20
<b>VALOR:</b>					<b>74,20</b>

### 10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,99	0,39
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,99	0,04
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24880000	0,99	0,25
TOTAL Material:					0,68
<b>VALOR:</b>					<b>0,68</b>

### 10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,99	0,78
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,06530000	0,99	0,06
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,99	0,49
TOTAL Material:					1,35
<b>VALOR:</b>					<b>1,35</b>

### 12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** (PARTE II) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE

**LOCAL:** RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE

**DATA:** 13/09/2022 **BDI:** 25,91%

FONTES	VERBAO	HORA	VEB	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	36,00%
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45
<b>VALOR:</b>					<b>27,46</b>

### 10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99
TOTAL Material:					76,08
<b>VALOR:</b>					<b>76,08</b>

### 12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,03
TOTAL Material:					84,63
<b>VALOR:</b>					<b>84,63</b>

### 10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,63
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,99
TOTAL Material:					216,04
<b>VALOR:</b>					<b>216,04</b>

### 12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

### 12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,03
TOTAL Material:					2,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76%
			0,00% 0,00%

Nº 2411  
 05/2021  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

<b>VALOR:</b>	<b>2,42</b>
---------------	-------------

### I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,42
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,99
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,02</b>

### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>

### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,60</b>

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,60
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99
<b>TOTAL Material:</b>					<b>83,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>83,22</b>

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,34</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
		<b>Composição:</b> PROPRIA	0,00%



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,49</b>

### I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>

### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,77</b>

### I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,53</b>

### I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,53
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,31</b>

### I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

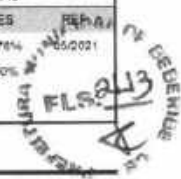
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,99%
		Composição	0,00%
			47,76%
			0,00%



### 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
TOTAL Material:						86,38
<b>VALOR:</b>						<b>86,38</b>

### 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,03	108,81
TOTAL Material:						108,81
<b>VALOR:</b>						<b>108,81</b>

### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,81	108,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98570000	0,99	84,14
TOTAL Material:						279,33
<b>VALOR:</b>						<b>279,33</b>

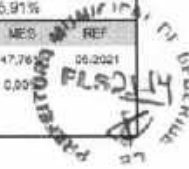
### 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12582	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:						25,30
<b>VALOR:</b>						<b>25,30</b>

### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
TOTAL Material:						75,33
<b>VALOR:</b>						<b>75,33</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA:	13/09/2022	BDI: 25,91%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	SEINFRA:	027.1 DDM DESONERAÇÃO	82,85% 47,76 06.2021
	LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,03	93,70
					TOTAL Material:	93,70
					VALOR:	93,70

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,70	93,70
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,99	67,69
					TOTAL Material:	236,72
					VALOR:	236,72

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,36	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,33	3,88
10665	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,33	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,72	3,12
					TOTAL Equipamento:	7,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
					TOTAL Mão de Obra:	0,43
					VALOR:	7,48

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
					TOTAL Mão de Obra:	25,30
					VALOR:	26,30

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,06170000	0,99	28,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52

Rua Frei Mansueto, 151 - Sala 101 / Mucuripe - Fortaleza - CE  
 CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fone: (85) 8726.1477 (85) 99800812 (85) 3263.2644  
 Email: limpax@yahoo.com.br

Página: 12

Empreiteira Contratadora e Serviços Ltda.  
 RSC - Associação da Cruz Vermelha  
 Sede Administrativa  
 CEP: 71.100-934/9

*B H*  
 Heller Fonteles Tavares da Silveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 3905/D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** (PARTE II) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBÉ

**LOCAL:** RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBÉ - CE

**DATA:** 13/09/2022

**BDI:** 25,91%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DEGRADAMENTO	82,85%	47,70%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	56,20
VALOR:	56,20

### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,03	67,10
TOTAL Material:					67,10
VALOR:					67,10

### 12708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,10	67,10
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,38
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,99	42,56
TOTAL Material:					165,86
VALOR:					165,86

### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL Mão de Obra:					25,30
VALOR:					25,30

### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,99	144,28
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
TOTAL Material:					182,24
VALOR:					182,24

### 10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,99	144,28
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,99	192,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 13/06/2022	<b>BDI:</b> 25,91%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,65%
			0,00%
			05/2021



TOTAL Material:	374,61
VALOR:	374,61

### 12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74

### 10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,22530000	0,99	8,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,56330000	0,99	0,56
TOTAL Material:					26,46
VALOR:					26,46

### 12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,03	108,81
TOTAL Material:					108,81
VALOR:					108,81

### 10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,81	108,81
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,22530000	0,99	8,16
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,56330000	0,99	0,56
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,99	5,39
TOTAL Material:					139,65
VALOR:					139,65

### 12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 13/09/2022		BDI: 25,91%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESOVERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,70</td> <td>0920</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,02%</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	ME	REF	SEINFRA	027.1 COM DESOVERAÇÃO	83,65%	47,70	0920	Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	ME	REF																
SEINFRA	027.1 COM DESOVERAÇÃO	83,65%	47,70	0920																	
Composição	PRÓPRIA	0,02%	0,00																		
LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE																				

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99	12,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	1,07
TOTAL Material:						31,97
<b>VALOR:</b>						<b>31,97</b>

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,03	56,82
TOTAL Material:						56,82
<b>VALOR:</b>						<b>56,82</b>

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,82	56,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99	12,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	1,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,99	13,52
TOTAL Material:						102,31
<b>VALOR:</b>						<b>102,31</b>

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99	1,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99	0,08
TOTAL Material:						20,53
<b>VALOR:</b>						<b>20,53</b>

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	(PARTE II) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBÉ
<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBÉ - CE

<b>DATA:</b> 13/09/2022		<b>BDI:</b> 25,91%	
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99	1,71
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,99	0,95
<b>TOTAL Material:</b>						<b>21,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,48</b>

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,97	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,31	6,02
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,53	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,48	3,79
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>9,81</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,16	6,40
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,65	1,28
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,93	8,06
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,71	0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,14	0,43
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,81	0,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,52</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,76</b>

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,20	0,89
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,86	4,28
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,24	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,61	15,61
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,45	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,65	5,82
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>26,60</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.184,26	10,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,47</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE
<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE

DATA : 13/09/2022

BDI : 25,91%

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>WES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,20%	0,00%	FLS. 011



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL Mão de Obra:					3,24	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,76	40,44
TOTAL Serviço:					40,44	
<b>VALOR:</b>					<b>80,75</b>	

### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,31	26,31
TOTAL Equipamento:					26,31	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,55	139,70
TOTAL Material:					139,70	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,48	6,88
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,75	67,51
TOTAL Serviço:					74,39	
<b>VALOR:</b>					<b>333,70</b>	


### C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

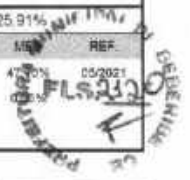
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,38	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,33	2,08
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,33	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	236,72	1,78
TOTAL Equipamento:					3,87	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23	
<b>VALOR:</b>					<b>4,10</b>	

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	<b>OBRA:</b> (PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 25,91%															
	<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>POENTE:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DEBONERAÇÃO</td> <td>03,05%</td> <td>47,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MS	REF.	027.1	COM DEBONERAÇÃO	03,05%	47,00%	05/2021	Composição:		PRÓPRIA	0,00%		
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MS	REF.														
027.1	COM DEBONERAÇÃO	03,05%	47,00%	05/2021														
Composição:		PRÓPRIA	0,00%															
<b>LOCAL:</b> RUA TENENTE SERGIO SATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE																		



TOTAL Mão de Obra	41,21
<b>VALOR:</b>	<b>41,21</b>

*A*

*✓*

*✓*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** (PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE

**LOCAL:** RUA TENENTE SÉRGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE

DATA : 13/09/2022

BDI : 25,91%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP.
SEINFIRA	027.1.00M DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.277,85	75,00 %	25,00 %		100,00 %
			958,39	319,46		1.277,85
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	124.307,63	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			31.076,91	62.153,82	31.076,90	124.307,63
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.378,65			100,00 %	100,00 %
					3.378,65	3.378,65
		128.964,13	32.035,30	62.473,28	34.455,55	128.964,13
			32.035,30	94.608,58	128.964,13	

A



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

### COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b> (PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA: 13/09/2022	BDI: 25,91%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	83,89%	47,78%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,55</b>

**BDI = 25,91%**

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

X



Guilherme Pinheiro de Souza



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	(PARTE I) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE	DATA : 13/09/2022	BDI : 25,91%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBÉ	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TENENTE SERGIO BATISTA - PLANALTO - BEBERIBÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/09/11
		Empoço	PROPRIA	0,00%	0,00%	



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<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	Deposito 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>

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

A + B + C + D

Rua Frei Mansueto, 151 - Sala 101 / Mucuripe - Fortaleza - CE

CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fone: (85) 6726.1477 (85) 99800812 (85) 3263.2644.

Email: limpax@yahoo.com.br

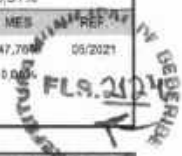
Página: 21

Heller Fonteles Tavares da Silveira  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 39050D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	(PARTE II) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>DATA:</b> 13/09/2022	<b>BDI:</b> 25,61%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b> 47,70h	<b>REF.:</b> 09/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE	<b>SEINFRA:</b>	<b>COM DESONERAÇÃO:</b> 83,85%	<b>PROPRIA:</b> 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.361,08</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	188,45	565,35
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.566,88	0,31	795,73
<b>PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>138.826,86</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.566,88	0,09	231,02
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.374,36	45,77	108.674,46
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	641,72	29,77	19.104,00
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,25	57,36	1.104,18
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,25	504,53	9.712,20
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>3.773,31</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.566,88	1,47	3.773,31
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>29.617,64</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>29.617,64</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>114.342,61</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>143.960,25</b>	

**Cento e Quarenta e Três Mil Novecentos e Sessenta reais e Vinte e Cinco centavos**

A

✓

*[Handwritten Signature]*

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	(PARTE II) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE	DATA : 13/09/2022		BDI : 25,91%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBÉ	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
LOCAL:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBÉ - CE	Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

REGISTRO EM CARTELA Nº 0245  
 BEBERIBÉ/CE  
 13/09/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.361,08	0,95
2	PAVIMENTAÇÃO EM SISTEMA VIÁRIO	138.826,86	96,43
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.773,31	2,62
		VALOR BDI TOTAL:	29.617,64 100,00
		VALOR BDI:	29.617,64
		VALOR ORÇAMENTO:	114.342,61
		VALOR TOTAL:	143.960,26

Cento e Quarenta e Três Mil Novecentos e Sessenta reais e Vinte e Cinco centavos

*(Handwritten marks)*

*(Handwritten signature)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	(PARTE II) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBÉ
<b>LOCAL:</b>	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBÉ - CE

DATA : 13/09/2022

BDI : 25,91%

FONTES	VERSÃO	HORA	MED.	REF.
SEINFRA	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,76%	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06	35,76
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,82	24,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
11726	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL Material:					118,57	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10	
<b>VALOR:</b>					<b>149,67</b>	

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,20	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00
TOTAL Equipamento:					0,07	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,88	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,18	
<b>VALOR:</b>					<b>0,26</b>	


### 2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,08	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,04	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,55	0,01
TOTAL Mão de Obra:					0,01	
<b>VALOR:</b>					<b>0,07</b>	

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,02	1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,22	0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(PARTE II) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO PLANALTO NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	DATA:	13/09/2022	BDI: 25,91%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUA DO LOTEAMENTO PLANALTO DO BEBERIBE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA VEREADOR ZEZIM (RUA 04) - PLANALTO - BEBERIBE - CE	SEINFRA:	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Equipamento:	2,03
--------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,97	9,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,07	9,75
TOTAL Material:					18,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					15,56

VALOR:	36,35
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUÉL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL Material:					3,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					7,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0585 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3268 CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,70	11,35
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:					13,24

VALOR:	23,64
--------	-------

### 2.4. 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	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,49	51,73
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,95580000	75,05	72,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:					245,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL