

# CARTA PROPOSTA

CR



**LIT EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: [litemprendimentos@gmail.com](mailto:litemprendimentos@gmail.com)

Página | 1/9

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE.

**PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.20.003-TP-INFRA**  
 DATA E HORA DE ABERTURA: 21 DE JUNHO DE 2021 ÀS 09H00MIN  
 RAZÃO SOCIAL: LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 26.592.136/0001-21  
 ENDEREÇO: ROD BR 222, KM 08, 2590, PARQUE SOLEDADE – CAUCAIA/CE CEP: 61.603-010  
 FONE: (85) 99724-8292  
 BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA Nº: 1041-3 CONTA CORRENTE Nº: 73323-7

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO GAMA, LOCALIZADA DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.**

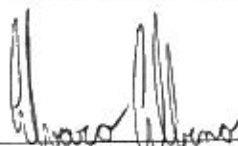
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO GAMA, LOCALIZADA DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	R\$ 111.093,21
<b>VALOR GLOBAL</b>		<b>R\$ 111.093,21</b>

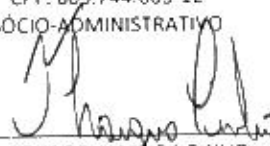
**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESENTA) DIAS.

**OBSERVAÇÕES:**

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONAS COM:
  - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, DESCARGA E MONTAGEM,
  - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
  - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
  - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

CAUCAIA/CE, 21 DE JUNHO DE 2021

  
 ALVARO ALBINO VITORIANO  
 CPF: 605.744.663-12  
 SÓCIO-ADMINISTRATIVO

  
 THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

cx



**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE  
 CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600  
 E-mail: litempreendimentos@gmail.com

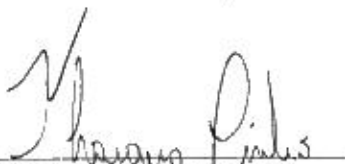
**PLANILHAS ORÇAMENTARIAS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.20.003-TP-INFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO GAMA, LOCALIZADA DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>19.398,37</b>
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1	307,96	61,59	369,55	369,55
1.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	568,74	10,11	2,02	12,13	19.029,82
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>50.073,21</b>
2.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA - COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	238,63	41,84	9,37	50,21	17.002,61
2.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA - COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	266,02	38,33	7,67	46,00	12.236,92
2.3	RECOLOCAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO NA COR CINZA	M2	1.564,09	11,1	2,22	13,32	20.833,68
<b>3</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>40.971,63</b>
3.1	BANCA PADRONIZADA	UN	63	496,51	99,3	595,81	37536,02
3.2	POSTE DE FERRO PJ JARDIM H=2,80M C/ GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	8	352,67	70,53	423,2	3.385,60
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>700,00</b>
4.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500	1,11	0,23	1,4	700,00
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>							<b>111.093,21</b>

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com


**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.20.003-TP-INFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO GAMA, LOCALIZADA DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BASICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARAVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.398,37	100,00%			100,00%
			19.398,37			19.398,37
2	PAVIMENTAÇÃO	38.392,21	50,00%	50,00%		100,00%
			19.196,11	19.196,10		38.392,21
3	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	40.921,63		50,00%	50,00%	100,00%
				20.460,82	20.460,81	40.921,63
4	SERVIÇOS DIVERSOS	700,00			100,00%	100,00%
					700,00	700,00
	VALOR MENSAL COM BDI	99.412,21	38.594,48	39.656,92	21.160,81	111.093,21
	VALOR ACUMULADO COM BDI		38.594,48	78.251,40	99.412,21	

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE  
CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600  
E-mail: litemprendimentos@gmail.com

Página | 4/9

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.20.003-TP-INFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO GAMA, LOCALIZADA DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

#### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVEnte	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:				171,2700
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	3,17000000	16,7700	53,1900
9395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	1,00000000	66,9600	66,9600
12145	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	0,17000000	24,1700	4,1089
12170	FIBRA AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	1,50000000	57,5800	86,3700
TOTAL MATERIAL:				190,7790
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	CONCRETO CILÍNDRICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,31250000	472,0600	5,9100
TOTAL SERVIÇO:				5,9100
VALOR:				307,96
VALOR SEM ENCARGOS:				200,37
VALOR COM ENCARGOS:				307,96
VALOR COM BDI:				369,55

#### 1.2. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	1,65000000	15,5500	25,6575
TOTAL MAO DE OBRA:				25,6575
VALOR:				10,11
VALOR SEM ENCARGOS:				3,57
VALOR COM ENCARGOS:				10,11
VALOR COM BDI:				12,13

#### 2.1. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	0,07570000	25,4600	1,9277
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	0,00410000	30,7500	0,1250
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,0527
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	ALCATEIRO	0,15650000	20,7700	3,2500
12543	SERVEnte	0,11400000	15,5500	1,7725
TOTAL MAO DE OBRA:				5,0225
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3109	AREIA MÉDIA	0,05600000	51,6400	2,8918
9379	BLOQUE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM X 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9081) COLORIDO	1,00000000	30,6400	30,6400
11403	PO DE PEDRA	0,10650000	38,9500	4,1472
TOTAL MATERIAL:				37,6790
VALOR:				41,84
VALOR SEM ENCARGOS:				37,33
VALOR COM ENCARGOS:				41,84
VALOR COM BDI:				50,21

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Página | 5/9

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com



### 2.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,02720000	25.400	0,69
0025	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	26.700	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0143	CAÇETEIRO	H	0,15950000	20.750	3,30
0247	SERVEITE	H	0,15950000	15.550	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:					5,78
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	M3	0,25980000	51.500	13,28
0099	BLOQUE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, F = 4 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9783), COR NATURAL	M2	1,00150000	27.100	27,24
0401	PO DE PEDRA	M3	0,00650000	46.250	0,30
TOTAL MATERIAL:					30,82
VALOR:					38,33
VALOR SEM ENCARGOS:					33,82
VALOR COM ENCARGOS:					38,33
VALOR COM BDI:					46,00

### 2.3. COMP.01-2.3-BB - RECOLOCAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO NA COR CINZA (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	25.45	1,90
0025	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	30.75	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,03
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CAÇETEIRO	H	0,15950000	20.77	3,31
0247	SERVEITE	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	M3	0,25980000	51,54	13,29
0401	PO DE PEDRA	M3	0,00650000	46,25	0,30
TOTAL MATERIAL:					13,59
VALOR:					19,11
VALOR SEM ENCARGOS:					6,59
VALOR COM ENCARGOS:					11,10
VALOR COM BDI:					13,32

### 3.1. COMP.02-3.1-BB - BANCA PADRONIZADA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0298	CARPINTEIRO	H	0,02000000	20,77	0,42
TOTAL MAO DE OBRA:					0,42
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0620	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" X 2"	M	4,80000000	0,59	2,83
0340	CAIFRO DE 7" X 1"	M	7,00000000	4,20	29,40
1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	9,65000000	0,92	8,88
1568	PARAFUSO ARABIA DO M 6X150MM	UN	4,00000000	4,69	18,76
0874	RIPE DE PERoba (MADREIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	25,25000000	1,03	26,01
TOTAL MATERIAL:					166,24
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	VERIFICAR DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,20000000	16,77	3,35
TOTAL SERVIÇO:					162,01
VALOR:					496,51
VALOR SEM ENCARGOS:					330,09
VALOR COM ENCARGOS:					496,51



VALOR COM BDI: 595,81

**3.2. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	19,7500	30,1500
0712	ELETRICISTA	H	1,90000000	21,7700	37,3800
0743	SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>90,8550</b>

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ARRIA GROSSA	M3	0,02500000	57,1500	2,3025
0035b	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,30000000	1,5300	3,9510
0065	CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000000	0,4500	1,5750
01481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00000000	23,6400	23,6400
01721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,00000000	180,9200	180,9200
01725	REATOR AFR P/ LAMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,00000000	39,7600	39,7600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>267,7755</b>
<b>VALOR:</b>					<b>352,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>296,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>352,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>423,20</b>

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0743	SERVENTE	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,40</b>

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69





**COMPOSIÇÃO DE BDI**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.20.003-TP-INFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO GAMA, LOCALIZADA DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BASICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>2,44</b>


	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,30
I	Lucro	4,93
	<b>Benefício</b>	<b>5,23</b>

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

<b>BDI =</b>	<b>20,00%</b>
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ATENCIOSAMENTE,

  
THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com



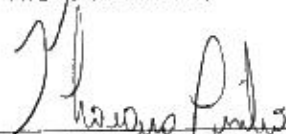
### COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.20.003-TP-INFRA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO GAMA, LOCALIZADA DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BASICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ENCARGOS SOCIAIS -HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	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>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</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 DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</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 (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

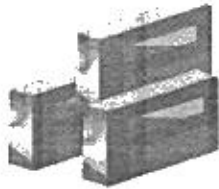
ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69



# PRIME

Construções e Locações LTDA



## CARTA PROPOSTA

À Divisão de Compras da Prefeitura Municipal de Beberibe/CE.  
TOMADA DE PREÇOS: Nº 2021.05.20.003-TP-INFRA

Dados da empresa:

Razão Social: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Nome Fantasia: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 19.967.758/0001-21

Endereço: RUA CESARINA LOPES BARRETO, Nº 990, CAMPO DOS VELHOS

CEP: 62170-000 Cidade/UF: SOBRAL/CE

Telefones: (88) 997133134

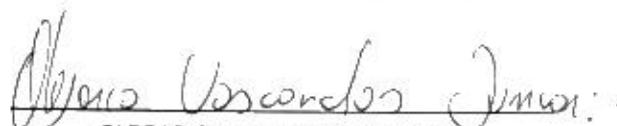
E-mail: primesobral@outlook.com

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT. DE MESES	VALOR TOTAL ESTIMADO	PERCENTUAL DE DESCONTO
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO GAMA, LOCALIZADA NO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	SERVIÇOS	03	R\$ 110.109,23	2,5%
					R\$ 110.109,23

O valor global do orçamento é de R\$ 110.109,23 (CENTO E DEZ MIL CENTO E NOVE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)


1. O prazo de validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de recebimento da proposta.
2. Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta proposta e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
3. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas nesta cotação de preços.

Respeitosamente,

  
OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF:028836723-50

  
Joaquim Barreto Lima Neto  
CREA - 47.755-D

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTONIO GAMA	DATA:	21/06/2021			BDI:	20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTONIO GAMA, LOCALIZADA NO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:		
	LOCAL:	RUA RAQUEL FACÓ-CENTRO-BEBERIBE-CE	DESCRIÇÃO:	02" 1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,76%	06/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%			
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI							
	CNPJ:	19.967.758/0001-21							



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.950,81	17,21
2	PAVIMENTAÇÃO	44.790,25	40,88
3	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	45.683,37	41,49
4	SERVÇOS DIVERSOS	585,00	0,52
	VALOR BDI TOTAL:	18.353,56	100,00
	VALOR BDI:	18.353,56	
	VALOR ORÇAMENTO:	91.755,87	
	VALOR TOTAL:	110.109,23	

Cento e Dez Mil Cento e Nove reais e Vinte e Três centavos

Prime Construções & Locação Ltda.

*Olegário Vasconcelos Júnior*  
Olegário Vasconcelos Júnior

SÓCIO - ADMINISTRADOR

CPF: 028.836.723-50

*RA*  
Joaquim Barreto Lima Neto  
CREA - 47.755-D

*[Handwritten signature]*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTONIO GAMA	<b>DATA:</b>	21/06/2021	<b>BDI:</b>	20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTONIO GAMA, LOCALIZADA NO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 LUM. DE ILUMINAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA FACINE FACÓ-CENTRO-BEBERIBE-CE	<b>HORA:</b>	63,05%	<b>MES:</b>	47,76%
<b>ENTR:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00%	<b>REF:</b>	03/2021
<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI				
<b>CNPJ:</b>	19.917.758/0001-21				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					18.060,61
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	408,10	408,10
1.2	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.568,74	11,82	18.542,51
2		PAVIMENTAÇÃO					44.790,26
2.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	238,63	61,37	14.644,72
2.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	266,02	56,20	14.967,12
2.3	COMP. 01	RECOLOCAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO NA COR CINZA	PRÓPRIA	UND	1.064,09	14,33	15.248,41
3		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					45.663,37
3.1	COMP. 02	BANCADA PADRONIZADA	PRÓPRIA	UN	63,30	660,79	41.829,77
3.2	C2009	POSTE DE FERRO P. JARDIM H=2,80M CIGLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓCIO 70W	SEINFRA	UN	8,30	506,70	4.205,60
4		SERVIÇOS DIVERSOS					685,00
	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	1,37	685,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>18.263,56</b>
<b>VALOR BDI:</b>							<b>18.263,56</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>61.755,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>110.109,23</b>

Cento e Dez Mil Cento e Nove reais e Vinte e Três centavos

Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 028.836.723-50

RA AB  
Joaquim Barreto Lima Neto  
CREA - 47.755-D

Handwritten initials and signatures at the bottom of the page.

FLS. 194

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	RECONSTRUÇÃO DO TERMO DE LARGO ANTONIO GAMA	<b>DATA:</b>	BDI - 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUTORA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERMO DE LARGO ANTONIO GAMA, LOCALIZADA NA RUA NAZARETH, Nº 100, MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>FONTE:</b>	<b>HORA:</b> 43,80% <b>MES:</b> 47,76% <b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	RLA NAZARETH, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	<b>SCMPA:</b>	0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE		
<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI		
<b>CNPJ:</b>	19.967.588/0001-21		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.950,61	100,00% 18.950,61			100,00% 18.950,61
2	PAVIMENTAÇÃO	44.790,25	50,00% 22.395,13	50,00% 22.395,12		100,00% 44.790,25
3	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	45.683,37		50,00% 22.841,69	50,00% 22.841,68	100,00% 45.683,37
4	SERVIÇOS DIVERSOS	685,00			100,00% 685,00	100,00% 685,00
		110.109,23	41.345,74	45.236,81	23.526,68	110.109,23
			41.345,74	86.582,55	110.109,23	

Prime Construções & Locação Ltda  
*Wagner Vasconcelos Junior*  
 Wagner Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

*Junior*

*BA AB*  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

FLS. 195

COMPOSIÇÃO DO BDI			DATA: 21/06/2021		BDI: 20,00%		
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTONIO GAMA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTONIO GAMA, LOCALIZADA NO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		SENRA	027 1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	RUA RACINE FACÓ CENTRO-BEBERIBE-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE						
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI						
CNPJ:	19.967.758/0001-21						

DESCRIÇÃO	%
Benefício	0,40
Despesas Indiretas	3,00
Impostos	5,00
<b>TOTAL</b>	<b>8,40</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,40
R	Riscos	0,58
<b>TOTAL</b>		<b>3,98</b>

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

BDI = 20,00%

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

Prime Construções & Locação Ltda.  
*Olegário Vasconcelos Júnior*  
 Olegário Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

*RA RA*  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA: 47.755-0

*[Handwritten Signature]*

8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO GAMA	DATA:	21/06/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO GAMA, LOCALIZADA NO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	BDI:	20,00%
LOCAL:	RUA RAGINE FACÓ-CENTRO-BEBERIBE-CE	FORTE:	GENÉRICA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	VERSÃO:	027 - COM GERAÇÃO
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	HORA:	83,85%
CNPJ:	19.967.750/0001-21	MES:	47,76%
		RES:	05/2021
		COMPOSIÇÃO PROPRIAS:	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
	GRUPO A		
	GRUPO A	0,00	0,00
	GRUPO A	1,50	1,50
	GRUPO A	1,00	1,00
	GRUPO A	0,20	0,20
	GRUPO A	0,80	0,80
	GRUPO A	2,50	2,50
	GRUPO A	3,00	3,00
	GRUPO A	8,00	8,00
	GRUPO A	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
	GRUPO C		
	GRUPO C	5,40	4,17
	GRUPO C	0,13	0,10
	GRUPO C	4,85	3,75
	GRUPO C	3,90	3,01
	GRUPO C	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

Prime Construções & Locação Ltda.  
 Olegário Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>PRIME</b>	OBRA	RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTONIO GAMA	DATA	21/06/2021			BDI	20,00%	
	DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTONIO GAMA, LOCALIZADA NO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL	RUA RACINE LACÓ-CENTRO-BEBERIBE/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	0,85%	47,76%	00/2021	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	EMPRESA	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI							
	CNPJ	19.977.788/0001-21							

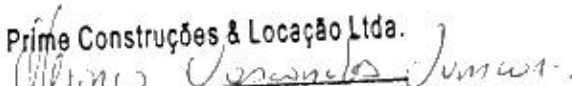
  
 FLS 197  
 2


### COMP.01 - RECOLOCAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO NA COR CINZA (UND)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	M	0,07570000	28,82	2,03
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHPI)	SEINFRA	H	0,00410000	41,21	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO						2,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15551250	20,77	3,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15551250	15,55	2,42
TOTAL MAO DE OBRA						5,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MELIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,81	3,74
	100 LITROS DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	0,00650000	55,38	0,35
TOTAL MATERIAL						4,09
VALOR:						14,94

### COMP.02 - BANCADA PADRONIZADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,80000000	20,77	162,01
TOTAL MAO DE OBRA						162,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SEINFRA	M	4,80000000	7,13	32,80
6405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	17,00000000	5,59	95,03
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	9,55000000	1,17	11,17
11568	PARAFUSO ABALUADO M16X150MM	SEINFRA	UN	4,00000000	5,98	23,92
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	39,25000000	1,32	51,81
TOTAL MATERIAL						214,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,20000000	21,21	173,92
TOTAL SERVICO						173,92
VALOR:						590,66

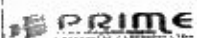
**Prime Construções & Locação Ltda.**  
  
**Olegário Vasconcelos Júnior**  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

  
**Joaquim Barreto Lima Neto**  
 CREA - 47.755-D

UX



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SEIRA:	RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO DAMA	DATA:	21/06/2021	BDR:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTÔNIO DAMA, LOCALIZADO NO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	RUA NACINE FACÓ-CENTRO BEBERIBE/CE			HORA:	03,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE			MES:	47,16%
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			REP:	06/02/1
CNPJ:	19.967.758/0001-21			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



### 12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97500000	18,7400	18,2715
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>18,2715</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,27</b>

### 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,2700	18,2700
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	2,25040000	0,9800	2,2201
	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
	SEINFRA	H	1,18230000	0,9800	1,1585
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,7693</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,77</b>

### C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,7700	10,8800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>10,8800</b>

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	20,7700	40,5015
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,80000000	15,5500	242,5800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>283,0815</b>

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,8100	42,5264
10780 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,2900	43,4745
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	198,20000000	0,5500	107,8000
11101 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,4100	25,7640
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>219,5649</b>
<b>VALOR:</b>					<b>513,53</b>

### 12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	0,97500000	18,7400	18,2715
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>18,2715</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,27</b>

### 10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12712 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,2700	18,2700
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,8163</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,82</b>

### 12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,26000000	3,9900	4,1895
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,1895</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,19</b>

### 12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,1900	4,1900
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,00000000	18,2700	18,2700
12702 JUROS	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,9263</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,21</b>

### C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26250000	18,7700	4,9252
12195 PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003

10

BS

16

10

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,06000000	18,7600	0,8380
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,2900	6,8283
TOTAL MATERIAL						8,2063
VALOR:						21,21

TOTAL MAD DE OBRA

13,0084



Prime Construções & Locação Ltda.  
*Olegário Vasconcelos*  
 Olegário Vasconcelos Júnior  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

*Júnior*

*RA*  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755 - D

*182*

*8*

*CA*

*[Signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTONIO GAMA	<b>DATA:</b> 21/06/2021	<b>BDI:</b> 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DO LARGO ANTONIO GAMA, LOCALIZADA NO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA RACINE FADO-CENTRO-BEBERIBE/CE	SEINFRA	021 COM DESCONTO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>EMPRESA:</b>	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	0,00%	0,00%
<b>CNPJ:</b>	19.967.758/0001-21	<b>REP:</b>	08/2021



### 1.1. PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7521
1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	H	2,92500000	20,7700	60,7521
1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	H	7,92500000	15,5500	45,4838
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>166,9880</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	LOTOVILADO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,70000000	23,9200	4,0864
18395	LDNA C/ APLICAÇÃO DE LHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,00000000	85,3400	85,3400
12945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,8100	5,2377
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,0200	72,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>196,6741</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CONCRETO CÍCLICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	513,5300	6,4191
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,4191</b>
<b>VALOR:</b>						<b>340,08</b>

### 1.2. 02939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81375000	15,5500	9,8548
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,8548</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,85</b>

### 2.1. INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	28,8200	2,0300
1	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,00410000	41,2100	0,1690
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,1990</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	CAUCEIRO	SEINFRA	H	0,15551250	20,7700	3,2300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15551250	15,5500	2,4182
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,6482</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,8100	3,7380
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	39,0500	39,1672
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	58,9500	0,3602
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,2654</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,14</b>

### 2.2. PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	28,8200	2,0300
1	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,00410000	41,2100	0,1690
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,1990</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	CAUCEIRO	SEINFRA	H	0,15551250	20,7700	3,2300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15551250	15,5500	2,4182
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,6482</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,8100	3,7380
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,5900	34,6972
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	58,9500	0,3602
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,8100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>46,67</b>

### 2.3. COMP.01 - RECOLOCAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO NA COR CINZA (UND)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	28,82	2,03
1	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,00410000	41,21	0,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,20</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	CAUCEIRO	SEINFRA	H	0,15551250	20,77	3,23
1	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15551250	15,55	2,42

51

52

53

				TOTAL MÃO DE OBRA		1,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0680000	65,81	3,74
12323	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) UN 32MM (3 1/4")	SEINFRA	UN	3,0850000	13,35	0,35
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR:						11,94



### 3.1. COMP.02 - BANCADA PADRONIZADA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,8000000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA					162,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	MOSSA/FANDUBA 2 x 2'	SEINFRA	M	4,0000000	7,13
10000	MOSSA/FANDUBA 2 x 2'	SEINFRA	M	17,0000000	3,59
10000	MOSSA/FANDUBA 2 x 2'	SEINFRA	M3	9,1500000	1,17
10000	MOSSA/FANDUBA 2 x 2'	SEINFRA	UN	4,0000000	5,88
10000	MOSSA/FANDUBA 2 x 2'	SEINFRA	M	39,2500000	1,32
TOTAL MATERIAL:					214,13
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667	VERNIZ 3 DEMAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,2000000	21,21
TOTAL SERVIÇO					179,93
VALOR:					500,86

### 3.2. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,7550000	16,7700
13312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,7550000	20,7700
143	SERVENTE	SEINFRA	H	1,4625000	15,5800
TOTAL MÃO DE OBRA					53,1200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0350000	72,8500
10000	AREIA GROSSA	SEINFRA	M	9,3000000	1,9100
10000	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	3,5000000	0,5500
10000	AREIA GROSSA	SEINFRA	UN	1,0000000	30,1300
10000	AREIA GROSSA	SEINFRA	UN	1,0000000	230,5900
10000	AREIA GROSSA	SEINFRA	UN	1,0000000	50,6700
TOTAL MATERIAL:					334,6200
VALOR:					422,25

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07312500	19,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,1871
VALOR:					1,14

Prime Construções & Locação Ltda.  
 João Vasconcelos Junior  
 Sócio - ADMINISTRADOR  
 CPF: 028.836.723-50

RA RA  
 Joaquim Barreto Lima Neto  
 CREA - 47.755-0

CX