



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE-CE**  
**ENGERCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**  
**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.01/2022 TP/2022**

**28/06/2022**

**14:00 HORAS**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE  
TOMADA DE PREÇO Nº 0806.01/2022 TP/2022  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

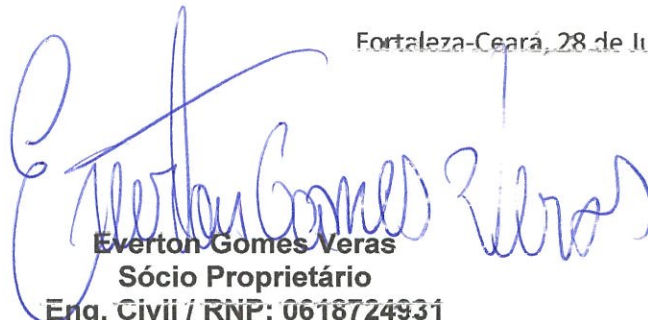
**CARTA PROPOSTA**

Prezados(as) Senhores(as),  
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 0806.01/2022 TP/2022**, no valor de global R\$ **110.548,05** (Cento e Dez Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Cinco centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Everton Gomes Veras**, portador(a) da carteira de Identidade nº.20085107055 SSPDS e CPF nº 071.909.093-89, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pelo(a) execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos ainda na elaboração da Composição de Pregos Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.
- Declaramos finalmente que na elaboração da Proposta de Preço, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Fortaleza-Ceará, 28 de Junho de 2022.



**Everton Gomes Veras**  
Sócio Proprietário  
Eng. Civil / RNP: 0618724931  
CPF:071.909.093-89

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 27/06/2022	BDI: 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02</td> <td>1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>4176%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PROFIA</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02	1 COM DESONERACAO	83,85%	4176%	Composição		PROFIA	9,00%	0,00%	05/2021
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	02	1 COM DESONERACAO	83,85%	4176%															
Composição		PROFIA	9,00%	0,00%															
LOCAL:	BATURITÉ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ																		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>14.542,03</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	22,44	438,01	9.828,94
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.571,03	2,68	4.210,36
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AJXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.571,03	0,32	502,73
<b>2</b>	<b>DRENAGEM DE AGUA PLUVIAIS</b>						<b>32.316,27</b>
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	666,22	29,89	19.913,32
<b>2.2</b>	<b>SARJETA</b>						<b>12.402,95</b>
2.2.1	C0836	CONCRETO NÁC ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,93	508,35	11.148,12
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,93	57,22	1.254,83
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>						<b>59.326,22</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.289,14	46,02	59.326,22
<b>4</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>4.363,53</b>
4.1	COMP-44305613	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	HxMÉS	3,00	1.454,51	4.363,53
VALOR BDI TOTAL:						23.408,12	
VALOR ORÇAMENTO:						87.139,93	
VALOR TOTAL:						110.548,05	

Cento e Dez Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Cinco centavos

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 27/06/2022	RDI : 26,55%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.542,03	13,15
2	DRENAGEM DE AGUA PLUVIAIS	32.316,27	29,23
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	59.326,22	53,67
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.363,53	3,95

VALOR BDI TOTAL: 23.408,12 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 87.139,93

VALOR TOTAL: 110.548,05

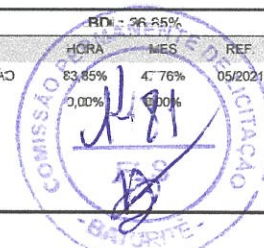
Cento e Dez Mil Quinhentos e Quarenta e Cito reais e Cinco centaves

  
Everton Gomes Veras  
Eng. Civil / RNP 0618724931



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO.	<b>DATA:</b> 27/06/2022	<b>RD:</b> 26,65%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	BATURITÉ	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2847	4,1284
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,6547	86,6547
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2840	5,3183
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,7575	73,1363
TOTAL Material:					169,2377

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL Mão de Obra:					169,5573

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	520,6200	6,5078
TOTAL Serviço:					6,5078

**VALOR: 345,30**

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,0012821	43,1900	0,0544
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9000	0,6316
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,5300	0,1357
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00935897	177,7600	0,0638
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,3300	0,0936
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00987179	169,2800	0,1476
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00938462	2,6800	0,0010
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00900000	75,8100	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,1700	0,5543
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00938462	27,0700	0,0104
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,4700	0,2103
TOTAL Equipamento:					1,9115

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01269230	15,5500	0,1974
TOTAL Mão de Obra:					0,1974

**VALOR: 2,11**

### 1.3. 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	74,3000	0,0743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJE"O BÁSICO.	DATA: 27/06/2022		RPI: 26,55%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJE"O BÁSICO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BATURITÉ	SEINFRA	27.1 COM DEONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
					TOTAL Equipamenc:	0,0764

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	16,7700	0,0664
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	24,8600	0,0492
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	30,3400	0,0601
					TOTAL Mão de Obra:	0,1757
					VALOR:	0,25

### 2.1. 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	3,4056	3,4056
					TOTAL Material:	3,4056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,5500	3,8486
					TOTAL Mão de Obra:	6,9329

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4500	1,1125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,7100	11,3461
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,05700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,8000	0,6120
					TOTAL Serviço:	13,2223
					VALOR:	23,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8250	51,9899
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4281	72,8485
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5544	121,9680
					TOTAL Material:	246,8064

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153,9450
					TOTAL Mão de Obra:	153,9450
					VALOR:	400,75

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80070000	15,5500	45,1059

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	27/06/2022	RRI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SENFRA:	327,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	BATURITÉ	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			REF:	05/2021	

TOTAL Mão de Obra: 45,1059

VALOR: 45,11

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8460	1,1920
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,0960	0,6309
TOTAL Equipamento:					2,0229

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,2712	9,0407
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,3994	9,8099
TOTAL Material:					18,8506

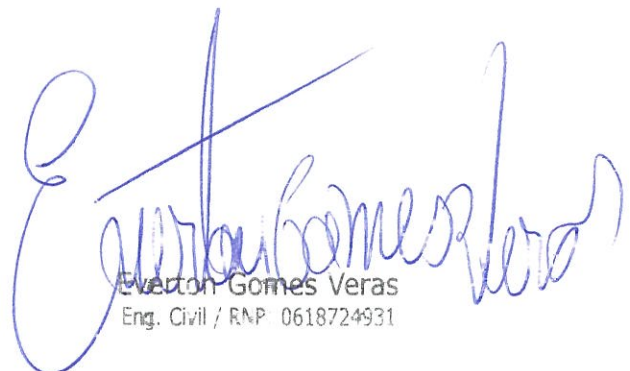
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:					15,4054

VALOR: 36,28

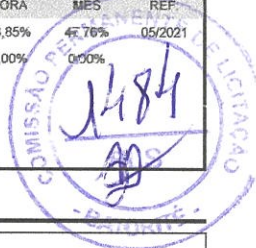
### 4.1. COMP-44305613 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HxMÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05544000	5.868,92	325,37
18503 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02970000	18.302,92	545,97
18592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,05148000	5.347,69	275,30
TOTAL Mão de Obra:					1.146,64

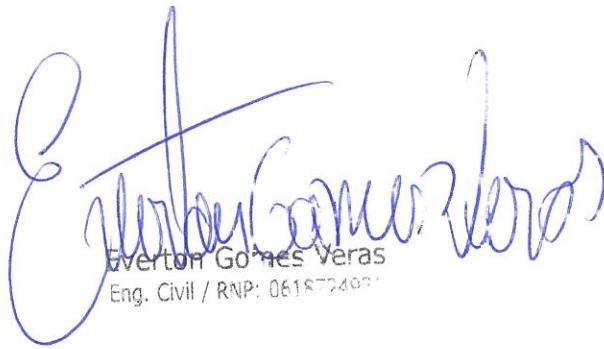
VALOR: 1.146,64

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP 0618724931

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 27/06/2022		RDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BATURITÉ	SEINFRA	327.1 CCM DESONERAÇ	83,85%	46,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PROFRIA	0,00%	0,00%		

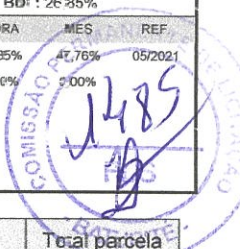


COMP-44305613 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HxMÊS)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,05544000	5.868,92	325,37
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,02970000	18.382,82	545,97
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,05148000	5.347,69	275,30
TOTAL Mão de Obra:					1.146,64	
<b>VALOR:</b>					<b>1.146,64</b>	

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724001



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 27/06/2022		BD: : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	BATURITÉ	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	9,00%		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.542,03	79,22 %	10,89 %	9,89 %	100,00 %
			11.520,20	1.583,63	1.438,20	14.542,03
2	DRENAGEM DE AGUA PLUV AIS	32.316,27	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			10.987,53	10.664,37	10.664,37	32.316,27
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	59.326,22	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			20.170,91	19.577,65	19.577,66	59.326,22
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4.363,53	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			1.483,60	1.439,96	1.439,97	4.363,53
		110.548,05	44.162,24	33.265,61	33.120,20	110.548,05
			44.162,24	77.427,85	110.548,05	

  
 Everton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 27/06/2022		BE: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	BATURITÉ	SEINFRA	027.1 CGM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	Composic5e	PROPRIA	0,00% 000%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>8,04</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,81
<b>TOTAL</b>		<b>6,59</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,15</b>

BDI = 26,85% ✓

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

  
 Evertton Gomes Veras  
 Eng. Civil / RNP: 0618724931





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	27/06/2022	BTI:	26,86%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM TRECHOS DE ACESSO A COMUNIDADE DE JUCÁ, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	SEINFRA	C27.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF	05/2021
LOCAL:	BATURITÉ	Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ								



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	3,00	3,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>15,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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

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

A + B + C + D

*Everton Gomes Veras*  
Everton Gomes Veras  
Eng. Civil / RNP: 061872493