

VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



# PROPOSTA DE PREÇO

0102

SINRE

1 de 15

VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983  
E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97  
RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131  
BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



Pacajus (CE), 24 de julho de 2022

À

Prefeitura Municipal de Acarape

Comissão Permanente de Licitação

REF.: **TOMADA DE PREÇO Nº 2706.06/2022**

Prezados(as) Senhores(as), Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇO Nº 2706.06/2022**, com objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE PONTE, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ MOREIRA NO MUNICÍPIO DE ACARAPE/CE**, pelo preço global de **R\$ 149.698,71** (CENTO E QUARENTA E NOVE MIL E SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS); com prazo de execução de acordo com cronograma físico-financeiro.

Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei N. 8.666/93, com as alterações da Lei N. 8.883/94, atualizada pela Lei N. 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.

Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é conforme composição analítica em anexo.

Prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

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 a Sra. Ester Albino Vitoriano, portadora da carteira de Identidade nº. 2007579859-4 e CPF nº 605.744.763-85, como representante legal desta empresa.

2 de 15

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983  
E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97  
RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131  
BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência edilícia 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 que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Ester Albino Vitoriano  
Sócio administrador  
CPF: 605.744.763-85 / RG: 20075798594

Samuel Bruno Sousa De Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA: 061863573-4 / CPF: 048.646.723-69

# VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, N° 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



• PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>4.405,08</b>	<b>5.516,04</b>
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00	4.405,08	5.516,04	4.405,08	5.516,04
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.056,10</b>	<b>1.322,16</b>
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	100,00	3,62	4,53	362,00	453,00
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	347,05	434,58	694,10	869,16
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>29.071,53</b>	<b>36.400,72</b>
3.1	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	27,30	450,25	563,80	12.291,83	15.391,74
3.2	C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	SEINFRA	M3	108,00	10,04	12,57	1.084,32	1.357,56
3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)	SEINFRA	T	245,88	0,97	1,21	238,50	297,51
3.4	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	108,00	105,56	132,18	11.400,48	14.275,44
3.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)	SEINFRA	T	210,60	0,97	1,21	204,28	254,83
3.6	C0375	BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES	SEINFRA	M	12,00	321,01	401,97	3.852,12	4.823,64
<b>4</b>	<b>SISTEMA DE MACRODRENAGEM</b>							<b>79.178,29</b>	<b>99.145,72</b>
4.1	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,80	372,65	466,63	4.397,27	5.506,23
4.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	38,98	453,41	567,76	17.673,92	22.131,28
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	50,78	134,84	168,85	6.847,18	8.574,20
4.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	230,36	112,96	141,45	26.021,47	32.584,42
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	918,96	13,45	16,84	12.360,01	15.475,29
4.6	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	84,00	5,97	7,48	501,48	628,32
4.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	84,00	105,28	131,83	8.843,52	11.073,72
4.8	C4661	BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	42,00	5,00	6,26	210,00	262,92
4.9	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	63,00	36,88	46,18	2.323,44	2.909,34
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE MICRODRENAGEM</b>							<b>2.155,62</b>	<b>2.699,27</b>
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,40	45,56	57,05	246,02	308,07
5.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	40,00	47,74	59,78	1.909,60	2.391,20
<b>6</b>	<b>SISTEMA VIARIO</b>							<b>3.636,40</b>	<b>4.553,06</b>
6.1	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	46,80	4,11	5,15	192,35	241,02

4 de 15

VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983

E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



6.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)	SEINFRA	T	117,00	0,97	1,21	113,49	141,57
6.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	46,80	3,65	4,57	170,82	213,88
6.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	6,30	105,28	131,83	663,26	830,53
6.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	42,00	59,44	74,43	2.496,48	3.126,06
<b>7</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>49,14</b>	<b>61,74</b>
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	42,00	1,17	1,47	49,14	61,74
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>30.146,55</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>119.552,16</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>149.698,71</b>

*Ester Albino Vitoriano*

Ester Albino Vitoriano  
Sócio administrador

CPF: 605.744.763-85 / RG: 20075798594

*Samuel Bruno Sousa de Freitas*

Samuel Bruno Sousa De Freitas  
Engenheiro Civil

CREA: 061863573-4 / CPF: 048.646.723-69

5 de 15

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983  
E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM

*[Handwritten signatures]*



**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



## • CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.516,04	57,00%	43,00%		100,00' %'
			<b>3.144,14</b>	<b>2.371,90</b>		<b>5.516,04</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.322,16	100,00%			100,00' %'
			<b>1.322,16</b>			<b>1.322,16</b>
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.400,72	100,00%			100,00' %'
			<b>36.400,72</b>			<b>36.400,72</b>
4	SISTEMA DE MACRODRENAGEM	99.145,72	50,00%	50,00%		100,00' %'
			<b>49.572,86</b>	<b>49.572,86</b>		<b>99.145,72</b>
5	SISTEMA DE MICRODRENAGEM	2.699,27		100,00%		100,00' %'
				<b>2.699,27</b>		<b>2.699,27</b>
6	SISTEMA VIARIO	4.553,06		100,00%		100,00' %'
				<b>4.553,06</b>		<b>4.553,06</b>
7	LIMPEZA FINAL	61,74		100,00%		100,00' %'
				<b>61,74</b>		<b>61,74</b>
		149.698,71	<b>90.439,88</b>	<b>59.258,83</b>	0,00	149.698,71
			<b>90.439,88</b>	<b>149.698,71</b>	<b>149.698,71</b>	

Ester Albino Vitoriano

Sócio administrador

CPF: 605.744.763-85 / RG: 20075798594

Samuel Bruno Sousa De Freitas

Engenheiro Civil

CREA: 061863573-4 / CPF: 048.646.723-69

6 de 15

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983  
E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM

# VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



## • COMPOSIÇÃO DE CUSTO

### 1.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	4405,08
null	0
VALOR BDI (25.22%):	1110,96

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

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,3200	3,6165
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6165	
VALOR:					3,62	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,17	
VALOR BDI (25.22%):					0,91	

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					171,2700	

  

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2847	4,1284
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,6547	86,6547
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2840	5,3183
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,7575	73,1363
TOTAL MATERIAL:					169,2377	

  

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	523,6200	6,5453
TOTAL SERVICOS:					6,5453	
VALOR:					347,05	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					107,57	
VALOR BDI (25.22%):					87,53	

### 3.1. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	102,5800	256,4500
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	22,7300	170,4750
TOTAL EQUIPAMENTO:					426,9250	

  

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					23,3250	
VALOR:					450,25	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					129,39	
VALOR BDI (25.22%):					113,55	

### 3.2. C3212 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE (M3)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,7400	0,0000
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	204,2600	8,1704
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,1704	

  

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8660	
VALOR:					10,04	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,79	

7 de 15

VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983  
 E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



VALOR BDI (25.22%): 2,53

**3.3. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,5200	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	155,9800	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9900	0,9614
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9900	0,6595
TOTAL MATERIAL:						1,6209
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						0,00000000
VALOR:						0,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,00
VALOR BDI (25.22%):						0,24

**3.4. 96399 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	83,55	91,89
TOTAL MATERIAL:						91,89
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03600000	76,50	2,75
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01500000	216,66	3,24
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04800000	57,11	2,74
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	166,78	0,50
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,04700000	58,49	2,74
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	214,47	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	16,83	0,85
TOTAL SERVICOS:						13,67
VALOR:						105,56
VALOR ENCARGOS (83.55%):						1,49
VALOR BDI (25.22%):						26,62

**3.5. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,5200	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	155,9800	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9900	0,9614
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9900	0,6595
TOTAL MATERIAL:						1,6209
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						0,00000000
VALOR:						0,97



# VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR BDI (25.22%):	0,24

3.6. C0375 - BARREIRA DE CONCRETO (NEW JERSEY) SIMPLES (M)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3271	CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.21000000	371.2300	77.9583
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	2.10000000	115.7400	243.0540
TOTAL SERVIÇO:					321.0123	
VALOR:					321.01	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					82,45	
VALOR BDI (25.22%):					80,96	

4.1. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	22.2800	15.9079
TOTAL EQUIPAMENTO:					15.9079	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	15.5500	93.3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93.3000	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.91970000	66.8250	61.4590
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254.00000000	0.5544	140.8176
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	73.1610	61.1626
TOTAL MATERIAL:					263.4392	
VALOR:					372,65	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					68,53	
VALOR BDI (25.22%):					93,98	

4.2. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	22.2800	15.9079
TOTAL EQUIPAMENTO:					15.9079	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	15.5500	93.3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93.3000	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.92900000	66.8250	62.0804
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	75.4281	47.2934
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396.00000000	0.5544	219.5424
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	73.1610	15.2906
TOTAL MATERIAL:					344.2068	
VALOR:					453,41	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					68,52	
VALOR BDI (25.22%):					114,35	

4.3. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.7700	41.5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	15.5500	93.3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134.8400	
VALOR:					134,84	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					85,36	
VALOR BDI (25.22%):					34,01	

4.4. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	16.7700	22.6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	20.7700	28.0395

9 de 15

VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983  
 E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, N° 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



						TOTAL MAO DE OBRA:		50,6790	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.43000000	23.5719	10.1359			
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2.00000000	12.4839	24.9678			
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	16.5825	4.1456			
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	4.6926	7.1797			
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.60000000	9.9099	15.8558			
						TOTAL MATERIAL:	62,2848		
						VALOR:	112,96		
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,84		
						VALOR BDI (25.22%):	28,49		

**4.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

						TOTAL EQUIPAMENTO:		1,0020	
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0.00800000	125.2500	1.0020			
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,0020		
						TOTAL MAO DE OBRA:		3,0032	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	16.7700	1.3416			
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	20.7700	1.6616			
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,0032		
						TOTAL MATERIAL:		9,4402	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9.9495	0.1990			
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1.05000000	8.8011	9.2412			
						TOTAL MATERIAL:	9,4402		
						VALOR:	13,45		
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,94		
						VALOR BDI (25.22%):	3,39		

**4.6. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)**

						TOTAL MAO DE OBRA:		5,9735	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.00300000	20.7700	0.0623			
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.06000000	20.7700	1.2462			
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	15.5500	4.6650			
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,9735		
						VALOR:	5,97		
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,80		
						VALOR BDI (25.22%):	1,51		

**4.7. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)**

						TOTAL MAO DE OBRA:		20,2150	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.30000000	15.5500	20.2150			
						TOTAL MAO DE OBRA:	20,2150		
						TOTAL MATERIAL:		85,0687	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1.15000000	73.9728	85.0687			
						TOTAL MATERIAL:	85,0687		
						VALOR:	105,28		
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,07		
						VALOR BDI (25.22%):	26,55		

**4.8. C4661 - BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA (UN)**

						TOTAL MAO DE OBRA:		1,2440	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.08000000	15.5500	1.2440			
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,2440		
						TOTAL MATERIAL:		0,3858	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.00100000	75.4281	0.0754			
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0.09000000	4.2867	0.3858			
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	6.5835	3.2918			

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



TOTAL MATERIAL:	3,7530
VALOR:	5,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,81
VALOR BDI (25.22%):	1,26

**4.9. C3081 - ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3710
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513	ESCORAMENTO TUBULAR - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M3	1,00000000	33,5115	33,5115
TOTAL MATERIAL:						33,5115
VALOR:						36,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,13
VALOR BDI (25.22%):						9,30

**5.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,47
VALOR BDI (25.22%):						11,49

**5.2. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	118,80	1,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06300000	445,50	28,06
TOTAL MATERIAL:						29,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	17,62	1,92
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	505,96	1,51
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	5,04	0,45
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	21,57	0,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	22,36	5,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	16,83	8,19
TOTAL SERVIÇO:						17,90
VALOR:						47,74
VALOR ENCARGOS (83.55%):						4,79
VALOR BDI (25.22%):						12,04

**6.1. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,3800	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,8400	2,0830
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,1500	1,7831
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8726
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338
VALOR:						4,11

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR BDI (25.22%):	1,04

6.2. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,5200
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	155,9800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9900
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,9900
TOTAL MATERIAL:					1,6209
FORMULA: Y = 0,67X + 0,97					
DMT: 0,00000000					
VALOR:					0,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,00
VALOR BDI (25.22%):					0,24

6.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,4200
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	158,1300
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,5800
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	169,5300
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	216,4400
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,2600
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,6600
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,3075
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3456
VALOR:					3,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,52
VALOR BDI (25.22%):					0,92

6.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2150
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,9728
TOTAL MATERIAL:					85,0687
VALOR:					105,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,07
VALOR BDI (25.22%):					26,55

6.5. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	27,3700
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	41,9300
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5451
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1926
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8250
TOTAL MATERIAL:					3,7957

12 de 15

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983  
 E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	42,2631	42,3899
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	59,8554	0,5207
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						46,7063
<b>VALOR:</b>						59,44
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						7,15
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						14,99

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,1663
<b>VALOR:</b>						1,17
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						0,76
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						0,30

*Ester Albino Vitoriano*

Ester Albino Vitoriano

Sócio administrador

CPF: 605.744.763-85 / RG: 20075798594

*Samuel Bruno Sousa de Freitas*

Samuel Bruno Sousa De Freitas

Engenheiro Civil

CREA: 061863573-4 / CPF: 048.646.723-69

13 de 15

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983  
 E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM

*[Handwritten signatures]*



**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



- BDI

**COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,76
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>BDI =</b>	<b>25,22%</b>

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

*Ester Albino Vitoriano*

Ester Albino Vitoriano

Sócio administrador

CPF: 605.744.763-85 / RG: 20075798594

*Samuel Bruno Sousa de Freitas*

Samuel Bruno Sousa De Freitas

Engenheiro Civil

CREA: 061863573-4 / CPF: 048.646.723-69

14 de 15

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983  
E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM

*[Handwritten signatures]*

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97

RUA ANACLETO DE SOUSA MAIA, Nº 1131

BURITI, PACAJUS/CE - CEP: 62.870-000



## • ENCARGOS SOCIAIS

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	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 PaternidadeE	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

Ester Albino Vitoriano

Sócio administrador

CPF: 605.744.763-85 / RG: 20075798594

Samuel Bruno Sousa De Freitas

Engenheiro Civil

CREA: 061863573-4 / CPF: 048.646.723-69

15 de 15

**VITORIANO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 45.314.450/0001-97 / FONE: (85) 998109983

E-MAIL: VITORIANOARQEENG@GMAIL.COM