

# VIPON

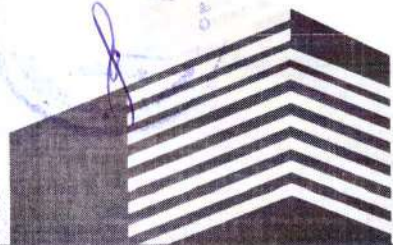
EMPREENDIMENTOS

1629

## PROPOSTA DE PREÇOS

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000,  
CONSTATOS: (88)9.8151-5016, [EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM](mailto:EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM).  
VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 34.631.462/0001-29

1630



# VIPON

## EMPREENDIMIENTOS CARTA PROPOSTA

Tauá, 17/11/2023

**TOMADA DE PREÇOS Nº: ° 23.10.2023.01-TP**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE ITAPAJÉ.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES: SACO DO VENTO, SÃO MATIAS E SÃO PEDRO DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE - MAPP 1301.**

Prezados(as) Senhores(as)

A Empresa **VIPON EMPREENDIMIENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, tendo examinado o Edital supracitado, apresentamos a presente proposta para prestação dos serviços mencionados no objeto acima, pelo valor total de **R\$ 335.701,72** (trezentos e trinta e cinco mil e setecentos e um reais e setenta e dois centavos), conforme planilha(s) de preço(s) anexa(s).

O prazo de execução da Obra, após expedição da ordem de serviço é de 03 (três) meses conforme cronograma da obra.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) 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 o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do edital.

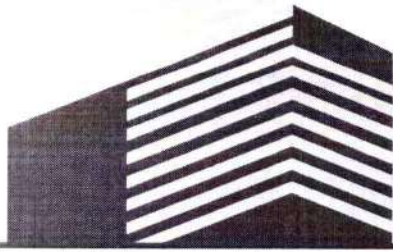
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000,

CONSTATOS: (88)9.8151-5016, [EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM](mailto:EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM).

VIPON EMPREENDIMIENTOS LTDA – CNPJ: 34.631.462/0001-29





# VIPON

## EMPREENDIMIENTOS

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura vierem a ser ofertados por meio de lances verbais ou eletrônicos, estão incluídos todos os custos e despesas para a fiel prestação dos serviços, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, 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 indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela 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.


Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Tauá-CE, 17 de novembro de 2023

\_\_\_\_\_  
Jose Vitor Beserra Pontes.  
Sócio Administrador  
CPF: 076.418.983-27

\_\_\_\_\_  
Ricardo Cesar Bezerra Teles  
Engenheiro Civil  
CPF: 222.115.943-87  
Crea: 9541/D

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJÉ/CE	DATA :	20/11/2023			BDI :	26,84%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.181,00	2,44
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.026,71	0,60
3.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	248.146,02	73,92
4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.311,77	1,88
5.	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.036,22	21,16
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>71.036,22</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI:</b>		<b>71.036,22</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>264.665,50</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>335.701,72</b>	

Trezentos e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Um reais e Setenta e Dois centavos

\_\_\_\_\_  
 Jose Vitor Beserra Pontes,  
 Sócio Administrador  
 CPF: 076.418.983-27

\_\_\_\_\_  
 Ricardo Cesar Bezerra Teles  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 222.115.943-87  
 Crea: 9541/D



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/CE - MAPP 1301.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição:	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	<b>MBS:</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF:</b>	05/2023
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					8.181,00
1.1	COM-81542783	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	81,81	8.181,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					2.026,71
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,25	1.767,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,55	472,20	259,71
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					248.148,02
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.140,10	35,94	148.795,19
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.587,25	23,42	60.599,39
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	87,76	45,56	3.998,34
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	87,76	396,07	34.759,10
4		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					6.311,77
4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.394,68	1,17	6.311,77
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							71.036,22
<b>VALOR BDI:</b>							71.036,22
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							264.665,50
<b>VALOR TOTAL:</b>							335.701,72


**Trezentos e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Um reais e Setenta e Dois centavos**

\_\_\_\_\_  
 Jose Vitor Beserra Pontes.  
 Sócio Administrador  
 CPF: 076.418.983-27

\_\_\_\_\_  
 Ricardo Cesar Bezerra Teles  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 222.115.943-87  
 Crea: 9541/D



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJÉ/CE	<b>DATA:</b>	20/11/2023		<b>BDI:</b>	26,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/CE - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

## 1.1. COM-81542783 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00600141	5.868,92	35,22
18594 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00099995	14.514,46	14,51
18592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00599971	5.347,69	32,08
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>81,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>81,81</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>					<b>21,95</b>

## 2.1. 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	34,3443	35,0312
1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1153	24,1153
1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1686	54,7587
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9961	2,2494
<b>TOTAL Material:</b>					<b>116,1546</b>
<b>Mão de Obra</b>					
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>147,25</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>					<b>39,52</b>

## 2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,0500	146,1000
0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3100	5,2400
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>153,9800</b>
<b>Mão de Obra</b>					
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>319,2200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>472,20</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>					<b>126,73</b>

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8800	1,1940
0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,8600	0,8186



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26.84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/CE - MAPP 1301.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>
		83.85%	47.76%
		<b>REF:</b>	0.00%
			0.00%

1635

TOTAL Equipamento Custo Horário:	20,126
----------------------------------	--------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,7492	8,8124
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,7479	9,5622
TOTAL Material:						18,3746

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
<b>VALOR:</b>						<b>35,94</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>9,64</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3196	3,3196
TOTAL Material:						3,3196

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,8700	11,2156
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0100	0,1484
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,1022
<b>VALOR:</b>						<b>23,42</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>6,28</b>

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>12,22</b>

### 3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,1375	50,6770
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,5233	71,0088

f

1036



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	DATA : 20/11/2023	BDI : 26.84%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades. Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/CE - MAPP 1301.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5404	118.8880
					TOTAL Material:	240.5738

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15.5500	155.5000
					TOTAL Mão de Obra:	155.5000
					VALOR:	396.07
					VALOR BDI (26.84%):	106.30

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15.5500	1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	3
					VALOR:	1,17
					VALOR BDI (26.84%):	0,31

\_\_\_\_\_  
 Jose Vitor Beserra Pontes.  
 Sócio Administrador  
 CPF: 076.418.983-27

\_\_\_\_\_  
 Ricardo Cesar Bezerra Teles  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 222.115.943-87  
 Crea: 9541/D

*Handwritten signatures and initials*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26.84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/CE - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83.85% MÊS: 47.76% REF: 06/2021



### COM-81542783 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00600141	5.868,92	35,22
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00099995	14.514,46	14,51
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00599971	5.347,69	32,08
TOTAL Mão de Obra:						91,81
VALOR:						81,81
VALOR BDI (26.84%):						21,95

\_\_\_\_\_  
 Jose Vitor Beserra Pontes.  
 Sócio Administrador  
 CPF: 076.418.983-27

\_\_\_\_\_  
 Ricardo Cesar Bezerra Teles  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 222.115.943-87  
 Crea: 9541/D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJÉ/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26.84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
					<b>REF.</b> 05/2021

### 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	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9650	140,6332
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9650	12,3445
<b>TOTAL Material:</b>						<b>178,2777</b>
<b>VALOR:</b>						<b>178,27</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>47,84</b>

### 12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>5,02</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	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	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9650	43,9856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9650	4,7779
<b>TOTAL Material:</b>						<b>74,0635</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,06</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>7</b>

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,1800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,18</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>4,87</b>

### 10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9650	0,7577
2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9650	0,0823
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9650	0,4735
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,3135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,31</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26.84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1639

<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	<b>0,35</b>
----------------------------	-------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9650	6,0074
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9650	0,5339
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,2813</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,28</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>6,78</b>

## 10627 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>5,02</b>

## 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9650	1,6680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9650	0,0732
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9650	0,9267
<b>TOTAL Material:</b>						<b>21,4079</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,40</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>5,74</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9468	106,5636
<b>TOTAL Material:</b>						<b>106,5636</b>
<b>VALOR:</b>						<b>106,56</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>28,60</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,74</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJÉ/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26.84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
					<b>REF.</b> 05/2021

1640

<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	<b>5.02</b>
----------------------------	-------------

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18.7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9650	11.8571
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9650	1.0408

<b>TOTAL Material:</b>	<b>31.6379</b>
<b>VALOR:</b>	<b>31,63</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	<b>8,48</b>

### 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	Descrição	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	25,3000	25.3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,7600	91.7600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9650	43.9856
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9650	4.7779
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9650	65.9784

<b>TOTAL Material:</b>	<b>231.8019</b>
<b>VALOR:</b>	<b>231,80</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	<b>62,21</b>

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9468	66.142

<b>TOTAL Material:</b>	<b>65.7142</b>
<b>VALOR:</b>	<b>65,71</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	<b>17,63</b>

### 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12718	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18.7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,4400	4.4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9650	1.8781
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9650	0.0937
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9650	0.9884

<b>TOTAL Material:</b>	<b>26.1402</b>
<b>VALOR:</b>	<b>26,14</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	<b>7,01</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,78%
		<b>FEF</b>	05,20%
		0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9468	91,7631
TOTAL Material:					91,7631	
VALOR:					91,76	
VALOR BDI (26.84%):					24,62	

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,8300	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	273,4000	3,7972
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,0600	0,0514
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	231,8000	3,0585
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,9071

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319
VALOR:						7,33
VALOR BDI (26.84%):						1,96

### 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	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR BDI (26.84%):						6,79

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,4100	0,8773
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	162,6100	4,2008
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	178,2700	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	365,7800	15,2408
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,2800	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	137,0900	5,7121
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,0310

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.652,5950	10,2610
TOTAL Material:						10,2610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJÉ/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26,84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,3000	39,9300
TOTAL Serviço:						39,9300
<b>VALOR:</b>					<b>79,46</b>	
<b>VALOR BDI (26,84%):</b>					<b>21,32</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>	
<b>VALOR BDI (26,84%):</b>					<b>5,02</b>	

### 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	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>	
<b>VALOR BDI (26,84%):</b>					<b>5,02</b>	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0694	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	84,8300	0,6734
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	273,4000	2,0351
0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,0600	0,0000
0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	231,8000	1,7429
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,7844

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338
<b>VALOR:</b>					<b>4,01</b>	
<b>VALOR BDI (26,84%):</b>					<b>1,07</b>	

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,6300	0,0000
0938	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,4500	5,9088
0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4800	0,0000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/CE - MAPP 1301.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,78%
		<b>REF.</b>	
		0,00%	0,00%
			05/2021

I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4000	3,7765
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,8853

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,0566	6,2702
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,1286	1,2564
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,6294	7,8999
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,5970	0,0504
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,9962	0,4198
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	591,5450	0,2958
TOTAL Material:					16,1925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:					10,4312	
VALOR:					36,30	
VALOR BDI (26,84%):					9,74	

### 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	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR:					41,21	
VALOR BDI (26,84%):					11,06	

### I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,7100	65,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9650	27,6965
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9650	2,4581
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9650	41,4878
TOTAL Material:					162,6144	
VALOR:					162,61	
VALOR BDI (26,84%):					43,64	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,6400	55,6400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9650	11,8571





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJÉ/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26,84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 05/2021

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9650	1,0408
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9650	13,1745
					<b>TOTAL Material:</b>	100,4524
					<b>VALOR:</b>	100,45
					<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	26,96

1644

8

**10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	47,7400	47,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9650	3,4469
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9650	0,3
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9650	3,4469
					<b>TOTAL Material:</b>	73,0521
					<b>VALOR:</b>	73,05
					<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	19,60

**10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9650	1,6680
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9650	0,0732
					<b>TOTAL Material:</b>	20,4812
					<b>VALOR:</b>	20,48
					<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	5,49

**10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,5600	106,5600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9650	54,6748
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9650	4,8593
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9650	82,0122
					<b>TOTAL Material:</b>	273,4063
					<b>VALOR:</b>	273,40
					<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	73,38

8

8

8

**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	25,3000	25,3000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26.84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/CE - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			EFF
			83.85%
			47.76%
			0.00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9650	140,6332
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9650	12,3445
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9650	187,5110
<b>TOTAL Material:</b>						<b>965,7887</b>
<b>VALOR:</b>						<b>365,78</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>98,17</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9118
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,7427</b>
<b>VALOR:</b>					<b>47,74</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>					<b>12,81</b>

### I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,9468
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,3681</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,36</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>					<b>0,63</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9650
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,7118</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,71</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>					<b>5,55</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9468
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,4402</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,44</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>					<b>1,19</b>

### I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9650
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,3838</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJÉ/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26,84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9650	0,0417
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9650	0,2399
					<b>TOTAL Material:</b>	0,6654
					<b>VALOR:</b>	0,66
					<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	0,17

1646

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,0400	26,0400
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9650	14,6219
2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9650	1,2785
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9650	14,6219
					<b>TOTAL Material:</b>	81,8673
					<b>VALOR:</b>	81,86
					<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	21,97

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,3600	2,3600
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9650	1,2012
2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9650	0,0700
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9650	1,5174
					<b>TOTAL Material:</b>	24,7886
					<b>VALOR:</b>	23,88
					<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	6,40

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	25,3000
					<b>VALOR:</b>	25,30
					<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	6,79

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	25,3000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	DATA : 20/11/2023	BDI : 26.84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF
			83.85% 0.00% 0.00%
			0.00% 0.00%
			0.00% 0.00%

LICITAÇÃO Nº 2021  
FLS. 1647  
RUBRICA

VALOR:	25,30
VALOR BDI (26.84%):	6,79

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR BDI (26.84%):	6,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9468	55,6499
TOTAL Material:					55,6499

VALOR:	55,64
VALOR BDI (26.84%):	14,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,9468	26,0489
TOTAL Material:					26,0489

VALOR:	26,04
VALOR BDI (26.84%):	6,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1097	0,3329
TOTAL Material:					0,3329

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

VALOR:	4,48
VALOR BDI (26.84%):	1,20


### I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR BDI (26.84%):	6,79



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	DATA : 20/11/2023	BDI : 26,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

**LICITAÇÃO**  
**FLS. 1648**  
**RUBRICA**

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9650	54,6748
2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9650	4,8593
TOTAL Material:						84,8341
<b>VALOR:</b>						<b>84,83</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>22,76</b>

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,5600	106,5600
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9650	6,0074
2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9650	0,5339
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9650	5,2565
TOTAL Material:						137,0978
<b>VALOR:</b>						<b>137,09</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>36,79</b>

## 10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9650	27,6585
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9650	2,4581
TOTAL Material:						55,4166
<b>VALOR:</b>						<b>55,41</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>14,87</b>

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9468	106,5636
TOTAL Material:						106,5636
<b>VALOR:</b>						<b>106,56</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>						<b>28,60</b>

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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	DATA : 20/11/2023	BDI : 26,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			FEF
			05/2023
			0,00%

**LICITAÇÃO**  
**FLS. 1649**  
**RUBRICA:**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7100	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1400	26,1400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,1400

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5404	137,2616
TOTAL Material:						137,2616

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,3300	6,7414
03253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,4600	66,4286
TOTAL Serviço:						73,1700


<b>VALOR:</b>	<b>329,87</b>
<b>VALOR BDI (26.84%):</b>	<b>88,53</b>

\_\_\_\_\_  
Jose Vitor Beserra Pontes.  
Sócio Administrador  
CPF: 076.418.983-27

\_\_\_\_\_  
Ricardo Cesar Bezerra Teles  
Engenheiro Civil  
CPF: 222.115.943-87  
Crea: 9541/D

*[Handwritten signatures]*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	DATA : 20/11/2023		BDI : 26,84%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.181,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.726,72	2.726,72	2.727,56	8.181,00
2	SERVIÇOS PRELIMIANRES	2.026,71	100,00 %			100,00 %
			2.026,71			2.026,71
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	248.146,02	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			82.707,06	82.707,06	82.731,90	248.146,02
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.311,77			100,00 %	100,00 %
					6.311,77	6.311,77
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.036,22	33,04 %	32,27 %	34,69 %	100,00 %
			23.470,36	22.923,38	24.642,48	71.036,22
		335.701,72	110.930,85	108.357,16	116.413,71	335.701,72
			110.930,85	219.288,01	335.701,72	


Jose Vitor Beserra Pontes.  
Sócio Administrador  
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles  
Engenheiro Civil  
CPF: 222.115.943-87  
Crea: 9541/D



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	DATA : 20/11/2023	BDI : 26,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

LICITAÇÃO  
FLS. 165  
RUBRICA: 

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

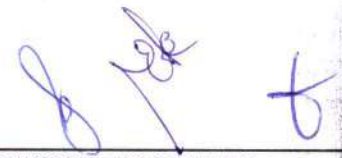
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,84%**

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

Jose Vitor Beserra Pontes.  
Sócio Administrador  
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles  
Engenheiro Civil  
CPF: 222.115.943-87  
Crea: 9541/D





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ITAJAJE/CE	<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>BDI:</b> 26,84%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itajajé/Ce - MAPP 1301.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ITAJAJE/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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>

**A + B + C + D =      83,85      47,76**

Jose Vitor Beserra Pontes.  
Sócio Administrador  
CPF: 076.418.983-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles  
Engenheiro Civil  
CPF: 222.115.943-87  
Crea: 9541/D