

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIÚ A RAPOSA OITICA	DATA: 15/01/2024		BDI: 28,44%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIÚ A RAPOSA OITICA	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	BATURITÉ - CE	SEINFRA	1028	COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SICRO	2023	10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023	12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

5.2.4. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024

Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento.
Execução do alinhamento e marcação das cotas com o uso de estacas e linha. Regularização do solo natural e execução da base de assentamento em areia. Execução das guias e sarjetas com máquina extrusora. Execução das juntas de dilatação. Acabamento e molhamento da superfície durante o período de cura do concreto

6. DRENAGEM

6.1. 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

Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento
Execução do alinhamento e marcação das cotas com o uso de estacas e linha. Regularização do solo natural e execução da base de assentamento em areia. Execução das guias e sarjetas com máquina extrusora. Execução das juntas de dilatação. Acabamento e molhamento da superfície durante o período de cura do concreto

7. SERVIÇOS FINAIS

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

EXECUTAR LIMPEZA EM TODA ÁREA DA OBRA, MANTENDO O AMBIENTE LIMPO PARA ENTREGA FINAL.

8. IDENTIFICAÇÃO DO TRECHO

KM FERROVIÁRIO DO INÍCIO DA OBRA => KM 102+037

KM FERROVIÁRIO DO FINAL DA OBRA => KM 103+613

ESTAÇÃO/PÁTIO ANTERIOR => BATURITÉ

ESTAÇÃO/PÁTIO POSTERIOR => ALFREDO DUTRA

TRECHO => LINHA TRONCO SUL FORTALEZA


Adriano Cavalcanti de Sousa Barreto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407

01/10/2024.
Prefeitura Municipal de Baturite - PT 1087384-26- SICONV 943615/2023
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIÚ A RAPOSA OITICA NO MUNICÍPIO BATURITÉ-CE



ESCOLHA	Construção de Rodovias e Ferrovias
---------	------------------------------------

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

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

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO	22,35%
Percentual está na faixa de Referência do BDI.	

- 1º Quartil: 19,60%
- 3º Quartil: 24,23%

O Orçamento é Desonerado?	SIM
O BDI ADOTADO é:	28,44%

PARCELAS DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,28%
S + G	Seguro e garantia	0,70%
R	Risco	0,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
L	Lucro	8,60%
I	Impostos	5,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%

Há BDI diferenciado?	NÃO
----------------------	-----

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado?

NÃO

1.2 Declaração referente ao SINAPI que possuem a legenda "AS"

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda AS (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão?

SIM

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto:

	Orçado?	Justificativa para os itens (AL, MD, CO) não orçados:
AL Administração Local?	SIM	- CO: O curto prazo de execução dispensa e a baixa complexidade da obra dispensa a implantação de canteiro.
MD Mobilização / Desmobilização?	SIM	
CO Canteiro de Obras?	NÃO	

1.4 Referências de Custos e Data Base

SICRO	SINAPI
OUT/23	DEZ/23
SEINFR	
28.1	
Data	DEZ/23

Em anexo, justificativa de cada item significativo em que há impossibilidade de orçar com base nas referências SICRO/SINAPI.

Adriano Cavalcante de Sousa Barreto
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 352407

Responsável Técnico pelo Orçamento



2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

3,00%
50,00%
1,50%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

- O regime de execução da obra em tela será:

EPG – Empreitada Preço Global

2.4 A Data Base do Orçamento está informada na Plataforma TransfereGov.br.

dez/23

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 28,44%. Percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.


Prefeito:

Prefeitura Municipal de Baturite

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIÚ	DATA:	15/01/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIÚ	VERIFICAÇÃO:	BOE: 28.44%
LOCAL:	BATURITE - CE	PROPOSTA:	2023.10 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	PROPOSTA:	2023.12 COM DESONERACÃO

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

QUANTIDADE	18,00	QTD	18,00
UNIDADE	6,3		
DESCRIÇÃO	LARGURA X ALTURA DA PLACA		

2.2. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

QUANTIDADE	1.200,00	QTD	1.200,00
UNIDADE	1200		
DESCRIÇÃO	COMPROMENTO DE TRECHO		

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

QUANTIDADE	380,00	QTD	380,00
UNIDADE	4,95		
DESCRIÇÃO	KM X MAQUINAS		

2.4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

QUANTIDADE	380,00	QTD	380,00
UNIDADE	4,95		
DESCRIÇÃO	KM X MAQUINAS		

3.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

QUANTIDADE	100,00	QTD	100,00
UNIDADE	20,5		
DESCRIÇÃO	COMPROMENTO X LARGURA DO TRECHO		

3.2. 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

QUANTIDADE	5,00	QTD	5,00
UNIDADE	20,5*0,05		
DESCRIÇÃO	COMPROMENTO X LARGURA DO TRECHO X ESPESSURA DO BLOCO		

4.1 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

QUANTIDADE	6.000,00	QTD	6.000,00
UNIDADE	6.000,000000000		
DESCRIÇÃO	AREA DA PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO		

5.1.1. 92403 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

QUANTIDADE	6.000,00	QTD	6.000,00
UNIDADE	6.000,000000000		
DESCRIÇÃO	AREA DA PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO		

5.2.1. 92402 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

QUANTIDADE	1.920,00	QTD	1.920,00
UNIDADE	1920,000000000		
DESCRIÇÃO	AREA DA PAVIMENTAÇÃO DA CALÇADA		

5.2.2 C4624. PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARAMASSA

QUANTIDADE	960,00	QTD	960,00
UNIDADE	960,000000000		
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO DA CALÇADA LARGURA DO PISO PODOTÁTIL		

5.2.3 C4550 PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO - M2

QUANTIDADE	11,52	QTD	11,52
UNIDADE	11,520000000		
DESCRIÇÃO	CONSIDERANDO PLACAS DE CHAPA DE AÇO, DIÂMETRO DE 64 CM		

PROPOSTA:	2023.12 COM DESONERACÃO
PROPOSTA:	2023.10 COM DESONERACÃO
PROPOSTA:	2023.09 COM DESONERACÃO
PROPOSTA:	2023.08 COM DESONERACÃO
PROPOSTA:	2023.07 COM DESONERACÃO
PROPOSTA:	2023.06 COM DESONERACÃO
PROPOSTA:	2023.05 COM DESONERACÃO
PROPOSTA:	2023.04 COM DESONERACÃO
PROPOSTA:	2023.03 COM DESONERACÃO
PROPOSTA:	2023.02 COM DESONERACÃO
PROPOSTA:	2023.01 COM DESONERACÃO





5.2.4 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024

COMPRIMENTO DAS CALÇADAS	2 * 1200	2.400	2.400
QTD			

6.1. 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)

COMPRIMENTO DA CALÇADA * 2 LADOS	1200	2.400,00000000	2.400,00
QTD			

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

AREA DA PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO	6 * 1200	6.000,00000000	6.000,00
AREA DA PAVIMENTAÇÃO DA CALÇADA	12 * 1200 * 2	2.880,00000000	2.880,00
QTD			

Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 352407

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - PUTU A RAPOSA OTTICA		TRECHO DO		DATA: 15/01/2024		BID: 28,44	
DESCRICO:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTU A RAPOSA OTTICA		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		BATURITE - CE		SICRO		2023/02 COM DESONERACAO		60,44%		47,98%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE		SIVAPI		2023/11 COM DESONERACAO		84,44%		47,08%	
				PROPOSTA				0,00%		0,00%	
				Campanha							
ITEM		DESCRIÇÃO		VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 21.731,00		5,34%		28,37%		24,37%	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 8.864,26		100,00%		R\$ 10.005,23		R\$ 4.302,95	
3		DEMOLIÇÕES E RETRADAS		R\$ 1.757,15		100,00%		R\$ 6.294,13		R\$ 102.895,13	
4		MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 44.603,17		100,00%		R\$ 21.710,00		R\$ 102.099,13	
5		PAVIMENTAÇÃO		R\$ 928.322,83		33,33%		R\$ 318.400,94		R\$ 318.400,94	
6		DREAGEM		R\$ 83.894,50		100,00%		R\$ 83.894,50		R\$ 83.894,50	
7		SERVIÇOS FINAIS		R\$ 15.435,00		100,00%		R\$ 15.435,00		R\$ 15.435,00	
				R\$ 1.164.570,45		R\$ 57.443,26		R\$ 328.406,17		R\$ 322.703,98	
						R\$ 57.443,26		R\$ 385.848,43		R\$ 708.553,31	
								R\$ 1.164.570,45		R\$ 1.164.570,45	
										R\$ 424.014,57	
										R\$ 955.202,89	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 1.757,15	
										R\$ 41.003,17	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	
										R\$ 100.009,13	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIU	DATA: 15/07/2024	BDI: 28,44%
DESCRÇÃO:	A RAPOSA OTTICA	VERSO	HORA
LOCAL:	BATURITE - CE	SEINFRA	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SINAPI	47,82%
		2023/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		2023/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		2028/1 COM DESONERAÇÃO	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,00%
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%
TOTAL		16,80%	16,80%

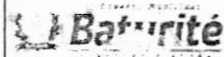
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	0,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,41%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	10,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	7,22%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

$$A + B + C + D = 84,44\% = 47,48\%$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIÚ A RAPOSA OITICA	DATA:	15/01/2024	BDI:	28,44%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIÚ A RAPOSA OITICA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	BATURITÉ - CE	SICRO NOVO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO						
		Composições Próprias:	PRÓPRIA				0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIÚ A RAPOSA OITICA	DATA:	15/01/2024	BDI:	28,44%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIÚ A RAPOSA OITICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BATURITÉ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL 49,69% 19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

Engenharia Civil
CREA-CE Nº 352407

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%	16,80%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIU		DATA : 15/01/2024		BDI : 28,44%			
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO TRECHO DO PUTIU		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%	
LOCAL:		BATURITE - CE		SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE		Composições		PROPOSTA		0,00%	

