



CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura municipal de Pedra Branca/CE
Comissão Permanente de Licitação,

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023-CP

Data e Hora de Abertura: 10 DE FEVEREIRO DE 2023 – 08:30 HRS
Razão social: FENIX - LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI,
CNPJ: 13.037.186/0001-03
Endereço: Rua Adalberto Correia Lima, nº 274, bairro Tauazinho Tauá –CE –CE, 63660-000
Fone: (88) 9 8146-3510 / (88) 9 9805-1541
BANCO: BANCO DO BRASIL; AGÊNCIA Nº.: 1155-X; CONTA CORRENTE Nº: 36015-5

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	R\$ 4.164.129,77
VALOR GLOBAL: R\$ 4.164.129,77		

VALOR GLOBAL: R\$ 4.164.129,77 (quatro milhões e cento e sessenta e quatro mil e cento e vinte e nove reais e setenta e sete centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (Cinco) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 (oito) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

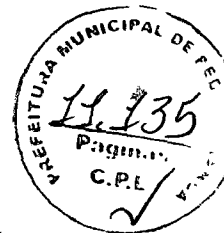
Observações:

- O Licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumpria todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto serão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- 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 infortunistica

Rua Adalberto Correia Lima, N: 274, Bairro Tauazinho de Tauá –CE, CNPJ: 13.037.186/0001-03

Telefone (88) 9 8146-3510

E-mail: fenixltda78@gmail.com / inscri. 3o municipal: 4504661



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;

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. João Ferreira Neto, portador da carteira de identidade nº 20075460640 e do CPF nº 245.257.313-20, como proprietário desta empresa.

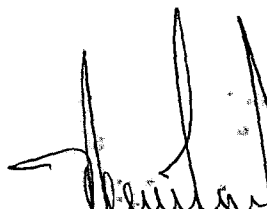
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Já considerados, no momento, todas as despesas, inclusive tributos, taxas, contribuições e demais encargos incidentes direta e indiretamente no objeto deste edital.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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.


Tauá/CE 10 de fevereiro de 2023
Atenciosamente,



João Ferreira Neto
Proprietário





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 10/02/2023 BDI: 29,76%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAS</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,82%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,82%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERBAS	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,48%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%
FONTES	VERBAS	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,48%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%																			
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																					


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 26.836,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 194,54	R\$ 1.945,40
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,66	R\$ 612,18	R\$ 2.240,58
1.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	8,00	R\$ 1.105,58	R\$ 8.844,64
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	R\$ 4,68	R\$ 6.903,00
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.475,00	R\$ 4,68	R\$ 6.903,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM AREAL RURAL						R\$ 3.994.329,15
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	36.600,00	R\$ 0,09	R\$ 3.294,00
2.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	12.200,00	R\$ 77,29	R\$ 942.938,00
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.768,00	R\$ 71,39	R\$ 1.125.677,52
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	17.172,00	R\$ 47,08	R\$ 808.457,76
2.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	R\$ 24,51	R\$ 294,12
2.6	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	222.356,34	R\$ 3,36	R\$ 747.117,30
2.7	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	22.608,23	R\$ 1,35	R\$ 30.521,11
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	7.495,12	R\$ 37,02	R\$ 277.469,34
2.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA UBRANIZADA	Composições	M	38.600,00	R\$ 1,60	R\$ 58.560,00
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 142.964,00
3.1	C00001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	R\$ 1.429,64	R\$ 142.964,00
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 955.015,75	
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.209.113,02	
						VALOR TOTAL: R\$ 4.184.129,77	
Quatro Milhões-Cento e Sessenta e Quatro Mil-Cento e Vinte e Nove reais e Setenta e Sete centavos							

H

Pedra Branca, 10 de Fevereiro de 2023

Rafael de Jesus Gomes

C.O. 000001

RESUMO DO ORÇAMENTO																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 10/02/2023 BDI: 29,76%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,80%</td> <td>0,20%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	MORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,80%	0,20%
FONTE	VERBA	MORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,70%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,80%	0,20%																			
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.836,82	0,64%
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM AREAL RURAL	R\$ 3.994.329,15	95,92%
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 142.964,00	3,43%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 955.016,75	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 3.209.113,02	
VALOR TOTAL:		R\$ 4.164.129,77	

Quatro Milhões Cento e Sessenta e Quatro Mil Cento e Vinte e Nove reais e Setenta e Sete centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	10/02/2023	BDI: 29,76%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	COMP. VERSÃO	MOA	MES	RES
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,46%	09/2022
		COMPRAZÍVEL	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537		M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346	
11100		L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400	
11691		M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600	
11725		KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070	
TOTAL Material					R\$ 119,1416	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543		H	2,00000000	R\$ 15,3900	R\$ 30,7800	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,7800	
VALOR:					R\$ 149,92	

1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700		H	2,00000000	R\$ 74,3100	R\$ 148,6200	
10758		H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200	
10775		H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 156,7400	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037		H	4,00000000	R\$ 16,6000	R\$ 66,4000	
12382		H	4,00000000	R\$ 24,6100	R\$ 98,4400	
12445		H	5,00000000	R\$ 30,0400	R\$ 150,2000	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 315,0400	
VALOR:					R\$ 471,78	

1.3. C4997 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19478		MÊS	1,00000000	R\$ 852,0200	R\$ 852,0200	
TOTAL Material:					R\$ 852,0200	
VALOR:					R\$ 852,02	

1.4. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716		H	0,01250000	R\$ 289,1300	R\$ 3,6141	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6141	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/02/2023	BDI: 29,76%																				
 FÊNIX LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>MEF</th> <th>REC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> <td>88/2022</td> </tr> <tr> <td>Completista</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>8,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSO	HORA	MEF	REC	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	88/2022	Completista	PRÓPRIA	0,00%	8,00%	
	FORTE	VERSO	HORA	MEF	REC																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	88/2022																			
Completista	PRÓPRIA	0,00%	8,00%																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE																						
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																						

VALOR: R\$ 3,61


1.5. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10710	CAVALO MECÂNICO C/PRANC 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,1300	R\$ 3,6141
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 3,6141
						VALOR: R\$ 3,61

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,8100	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 216,1900	R\$ 0,0601
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,0601
Mão de Obra						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,3900	R\$ 0,0086
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,0086
						VALOR: R\$ 0,07

2.2. C4583 MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 46,5800	R\$ 3,1069
					TOTAL Material	R\$ 3,1069
Mão de Obra						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 20,5600	R\$ 1,3714
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	R\$ 15,3900	R\$ 2,0530
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,4244
Serviço						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	R\$ 4,4500	R\$ 3,2040
C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 411,0600	R\$ 35,7622
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 40,7800	R\$ 2,4468
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	R\$ 133,4600	R\$ 11,6110
					TOTAL Serviço	R\$ 53,0240
						VALOR: R\$ 89,56

2.3. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8400	R\$ 1,1920
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,1000	R\$ 0,8310

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	10/02/2023	BDI: 29,76%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	06/2022	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,0230

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 60,2700	RS 9,0405
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 65,4000	RS 9,8100
TOTAL Material:					RS 18,8505

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,5600	RS 6,1680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 15,3900	RS 9,2340
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,4020

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	RS 435,9200	RS 18,7446
TOTAL Serviço:					RS 18,7446
VALOR:					RS 55,02

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	RS 23,8400	RS 1,1920
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	RS 83,1000	RS 0,8310
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,0230

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 60,2700	RS 9,0405
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 65,4000	RS 9,8100
TOTAL Material:					RS 18,8505

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,5600	RS 6,1680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 15,3900	RS 9,2340
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,4020
VALOR:					RS 36,28


2.5. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	RS 9,0100	RS 9,0100
TOTAL Material:					RS 9,0100

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	RS 20,5600	RS 3,0840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 15,3900	RS 4,6170
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,7010

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	RS 363,7600	RS 0,2546

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	10/02/2023	BDI: 29,76%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,59% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,59% 47,46% 15/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,4500	R\$ 1,1125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	R\$ 40,7800	R\$ 0,8156
TOTAL Serviço					R\$ 2,1827
VALOR:					R\$ 18,89


2.6. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 43,07	R\$ 0,25
87826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 168,59	R\$ 2,34
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,59
VALOR:						R\$ 2,59

2.7. 97915 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 43,07	R\$ 0,10
87826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00560000	R\$ 168,59	R\$ 0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,04
VALOR:						R\$ 1,04

2.8. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 128,3800	R\$ 28,5260
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 28,5260
VALOR:						R\$ 28,53

2.9. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA UBRANIZADA (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 16,40	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,23
VALOR:						R\$ 1,23

3.1. C00001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 10/02/2023		BDI: 29,76%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORNECEDOR:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	VERSÃO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	HORA:	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	REF.:		05/2021


18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,13349799	R\$ 5.810,23	R\$ 775,65
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02269466	R\$ 14.369,32	R\$ 328,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.101,76
VALOR:						R\$ 1.101,76

Handwritten notes:
10/02/2023
L.S.
L.S.

Handwritten signature: JL

Handwritten signature: [Signature]

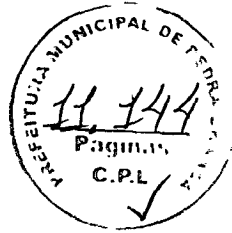
Handwritten mark: [Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 10/02/2023	BDI: 29,76%
 FÊNIX <small>LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,89% 47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,50% 47,40% 03/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA UBRANIZADA (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 16,40	R\$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,23
					VALOR:	R\$ 1,23

C00001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,13349799	R\$ 5.810,23	R\$ 775,65
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02269466	R\$ 14.369,32	R\$ 326,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.101,76
					VALOR:	R\$ 1.101,76

Handwritten signatures and notes:
 14/02/2023
 Eng.
 [Signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	10/02/2023 BDI: 29,70%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	PROJETO:	PROJETAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAFRA:	027.1 COM DEGRADAÇÃO 83,86% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2022/04 COM DEGRADAÇÃO 83,55% 47,48% 05/2022
		Comparações:	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.836,82	4,41%	8,80%	8,80%	8,80%	8,80%	8,80%	8,80%	100,00%
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM AREAL RURAL	R\$ 3.004.320,15	12,50%	15,00%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	100,00%
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 142.964,00	12,50%	15,00%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	14,50%	100,00%
		R\$ 4.184.120,77	R\$ 17.870,50	R\$ 21.444,00	R\$ 20.720,76	R\$ 20.720,78	R\$ 20.720,78	R\$ 20.720,78	R\$ 20.720,78	R\$ 142.964,00
			R\$ 530.153,25	R\$ 622.801,02	R\$ 602.215,46	R\$ 602.215,46	R\$ 602.215,46	R\$ 602.215,46	R\$ 602.212,78	R\$ 4.184.120,77
			R\$ 4.184.120,77	R\$ 1.153.056,17	R\$ 1.755.270,63	R\$ 2.357.486,09	R\$ 2.959.701,55	R\$ 3.561.917,01	R\$ 4.164.120,77	

Página 1

ROSEMARY L. FERREIRA
Engenheira Civil

[Handwritten signatures and marks]

COMPOSIÇÃO DO BDI																					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 10/02/2023	BDI: 29,76%																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,82%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,59%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>8,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	VERSÃO	HORA	MESES	PREÇO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,48%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	8,00%
ITEM	VERSÃO	HORA	MESES	PREÇO																	
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,78%	05/2021																	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,48%	05/2022																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	8,00%																		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE																				
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																				


COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,29%
	TOTAL	9,03%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,85%
Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 29,76%

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

Rosa Elly Lima Gonçalves
Engenheira Civil
CRP 10.123

H

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 10/02/2023 BDI: 29,76%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,49%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF																		
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	05/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																						

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%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

Rena Elyas Lima Gonçalves
Engenheira Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	10/02/2023
		BDI:	29,76%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	REF:
		SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	08/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	8,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL		44,64%	16,61%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		14,16%	10,91%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,95%	3,14%

A + B + C + D = 83,55% 47,46%

Heine Erllys L. G. G. G. G.
Engenheira
CREA: 11.147