

## CARTA PROPOSTA

**À Prefeitura Municipal de Pedra Branca  
Concorrência Pública Nº 003/2022-CP/2022**

**REF: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1ª ETAPA DE  
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO DE CAPITÃO MOR NO  
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.**

Prezados Senhores,

SOLUTIONS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS DE PUBLICIDADES, EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 43.595.950/0001-19, sediada Av. Pedro Alves, Nº 70, sala B, Centro, Acopiara-Ce, CEP: 63.560-000, por intermédio do seu representante legal Sr. GUILHERME CAMPELO SILVA, Sócio, portador da Carteira de Identidade nº 395453331 SSP-CE, e do CPF nº 065.375.623-25, residente e domiciliado Rua São Geraldo, Nº 35, Manoel Alves Mota, Tauá-CE, CEP: 63.660-000, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço global de R\$.5.293.629,48 (Cinco milhões e duzentos e noventa e três mil e seiscentos e vinte e nove reais e quarenta e oito centavos).  
Outrossim, declaramos que:

- a) Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- b) A obra será executada e concluída no prazo máximo de 90(noventa) dias, contado da data estabelecida na ordem de serviço;
- c) A garantia dos serviços será de 05 (cinco) anos;
- d) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais. Ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- e) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega.
- f) O pagamento deve ser efetuado na Conta corrente - 2611705-5, Agência - 0001. Cora SCD - 403
- g) Para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone nº(88) 9.9723-0336, e-mail: solutionsconstrucoesltda@gmail.com



SOLUTIONS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS DE PUBLICIDADE, EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA  
CNPJ: 43.595.950/0001-19



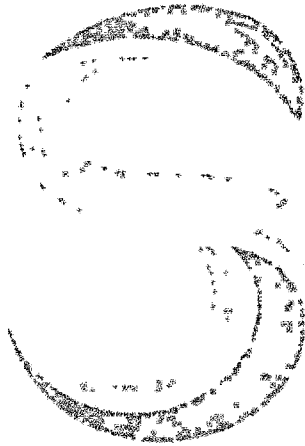
Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

Pedra Branca-Ce, 04 de julho de 2022

GUILHERME  
CAMPELO  
SILVA:06537562325

Assinado  
digitalmente por  
GUILHERME  
CAMPELO  
SILVA:06537562325  
Data: 2022.07.04  
10:15:40 -0300


SOLUTIONS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS DE PUBLICIDADE, EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA  
CNPJ: 43.595.950/0001-19



SOLUTIONS  
CONSTRUÇÕES

RUA: AV. PEDRO ALVES, 70, SALA B, CENTRO, CEP: 63.650-000, ACOPIARA-CE  
TELEFONE: (88) 9.9979-4061 - (88) 9.9723-0336  
EMAIL: solutionsconstrucoesltda@gmail.com

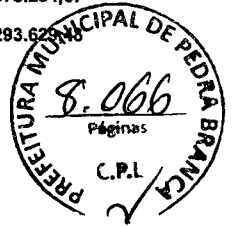
## RESUMO DO ORÇAMENTO



	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA :</b> 04/07/2022	<b>BDI :</b> 20,97%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>REF</b>	

<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>SINAPI</b>	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.502,78	0,27
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.995.267,43	94,36
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	283.859,27	5,36

**VALOR BDI TOTAL:** 918.394,81    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 4.375.234,67  
**VALOR TOTAL:** 5.293.629,48



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

**LOCAL:** ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

**DATA:** 04/07/2022

**BDI:** 20,97%

**VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO

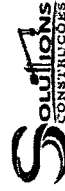
**HORA:** 112,76%

**MES:** 71,07%

**DATA REF.:** 05/2021

**SINAPI:** 2021/12 SEM DESONERAÇÃO

**112,51%** **70,80%** **01/2022**



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,65	187,08	1.855,80	2.244,96
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	6,24	520,50	629,65	3.247,92	3.929,02
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	MÉS	8,00	860,63	1.041,10	6.885,04	8.328,80
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.308,80	0,07	0,08	1.211,62	1.384,70
2.2	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	6.801,65	9,73	11,77	66.180,05	80.055,42
2.3	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4.076,40	15,57	18,84	63.469,55	76.799,38
2.4	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	20.790,00	42,93	51,93	892.514,70	1.079.624,70
2.5	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.518,00	58,15	70,34	1.309.421,70	1.583.916,12
2.6	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.242,00	29,10	35,20	36.142,20	43.718,40
2.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.699,20	38,46	46,53	526.871,23	637.423,78
2.8	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	18.673,80	19,28	23,32	360.030,86	435.473,02
2.9	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	20,14	24,36	241,68	292,32
2.10	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	244.477,44	2,41	2,92	589.190,63	713.874,12
2.11	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	92.086,50	0,96	1,16	88.403,04	106.820,34
2.12	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	61.869,61	1,85	2,24	114.458,78	138.587,93
2.13	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	62.370,00	1,29	1,56	80.457,30	97.297,20
<b>3</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
3.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	18.406,77	22.266,67	92.033,85	111.333,35
3.2	93572	ENCARREGADOS GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00	4.915,78	5.946,62	39.326,24	47.572,96
						<b>4.128.593,34</b>		<b>4.995.267,43</b>	
								<b>11.988,76</b>	<b>14.502,78</b>



SOLUTIONS CONSTRUCOES, SERVIÇOS DE PUBLICIDADE, EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA  
 CNPJ: 43.595.960/0001-19  
 RUA: AV. PEDRO ALVES, 70, SALA B, CENTRO, CEP: 63.650-000, ACOPIARA-CE  
 TELEFONE: (88) 9.9979-4061 - (88) 9.9723-0336  
 EMAIL: solucoescontabilidadeataua@gmail.com

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		<b>DATA :</b>	04/07/2022	<b>BDI :</b>	20,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		<b>VERSÃO:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA MÊS:</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		<b>SEINFRA:</b>	SINAPI	<b>2021/12 SEM DESONERAÇÃO</b>	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				<b>01/2022</b>	70,80%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	16,00	3.185,50	3.883,50	50.968,00	61.656,00
3.4	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00	3.326,92	4.024,58	26.615,36	32.196,64
3.5	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00	3.213,64	3.887,54	25.709,12	31.100,32
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>978.394,81</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>4.353.231,67</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>5.293.629,48</b>	

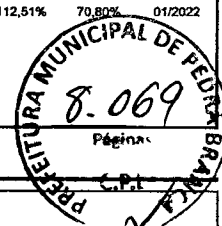


HL

[Handwritten Signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 04/07/2022	<b>BDI:</b> 20,97%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>SEINFRA:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>SINAPI:</b>	<b>MES:</b>
			<b>REF:</b>	



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
<b>TOTAL Material:</b>						<b>120,3678</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>34,2800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>154,65</b>

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	77,1754	154,3508
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6895	2,7580
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3612	5,4448
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>162,5536</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>357,9500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>520,50</b>

### 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	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	SEINFRA	MÊS	1,00000000	860,6300	860,6300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>860,6300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>860,63</b>

### 2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,0647	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	221,8416	0,0616

*Handwritten signature*

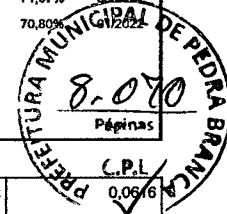
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DATA : 04/07/2022      BDI : 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	12/2021



TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,05/6
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,1400	0,0095
TOTAL Mão de Obra:					0,0095
VALOR:					0,07

### 2.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391    PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:					9,7285
VALOR:					9,73

### 2.3. C1075 - DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391    PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
12543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:					15,5656
VALOR:					15,57


### 2.4. 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)

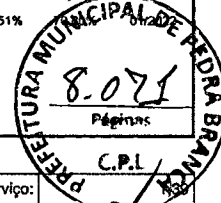
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961    MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	5,04	0,45
92960    MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	18,86	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370    AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	90,00	1,35
00034492    CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06300000	367,50	23,15
TOTAL Material:					24,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243    AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	20,44	2,22
88309    PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	23,09	5,63
88316    SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	17,28	8,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631    ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	464,89	1,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 04/07/2022	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%



TOTAL Serviço:	
VALOR:	42,93

**2.5. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,1936	1,3097
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	87,0684	0,8707
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1804

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600
TOTAL Material:					19,0410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					17,2350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	457,8800
TOTAL Serviço:					19,6888
VALOR:					58,15

**2.6. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	74,7200
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	60,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5600
TOTAL Material:					9,7999

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					19,2980
VALOR:					29,10

**2.7. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,1936	1,3097
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	87,0684	0,8707
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1804

*Handwritten signature/initials*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

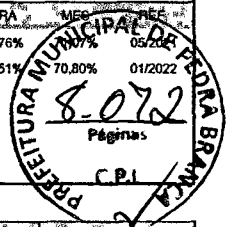
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

**LOCAL:** ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DATA : 04/07/2022 BDI : 20,97%

**FONTES:** SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%  
 SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51%



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
TOTAL Material:						19,0410

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350
VALOR:						38,46

### 2.9. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,8800	4,8704
TOTAL Material:						4,8704

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL Mão de Obra:						14,4100
VALOR:						19,28

### 2.9. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	9,1000	9,1000
TOTAL Material:						9,1000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL Mão de Obra:						8,6175

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	385,1600	0,2696
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9800	1,2450
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL Serviço:						2,4230
VALOR:						20,14

### 2.10. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

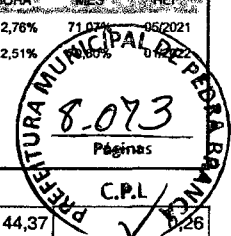
Equipamento Custo/Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

H

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 04/07/2022	BDI : 20,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	HORA
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	MES
			REF
		027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			05/2021
			01/2022



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
67827	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	0,00600000	44,37	0,26
67826	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	155,05	2,15
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,41</b>

### 2.11. 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	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
67827	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	44,37	0,10
67826	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	155,05	0,86
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,96</b>

### 2.12. 93589 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	49,11	0,19
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	184,95	1,66
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,85</b>

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,2855</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,29</b>

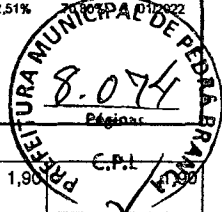
### 3.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 04/07/2022	BDI : 20,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			04/2022



00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,90	
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						289,59

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	17.953,81	17.953,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						17.953,81

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	163,37	163,37
<b>TOTAL Serviço:</b>						163,37
<b>VALOR:</b>						<b>18.406,77</b>

### 3.2. 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	202,94	202,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,58	18,58
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						385,67

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.471,54	4.471,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4.471,54

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	58,57	58,57
<b>TOTAL Serviço:</b>						58,57
<b>VALOR:</b>						<b>4.915,78</b>

### 3.3. 101460 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

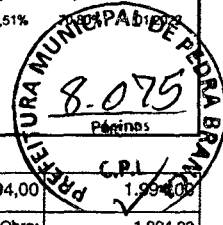
Encargos Complementares	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	532,77	532,77
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	216,60	216,60
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	106,33	106,33
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	165,47	165,47
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						1.185,32

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 04/07/2022	BDI : 20,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	HORA
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	MES
		027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
		2021/12 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			05/2021



00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.994,00	1.994,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1.994,00</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	6,18	6,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.185,50</b>

### 3.4. 93564 - APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	130,43	130,43
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,21	9,21
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>303,79</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.984,04	2.984,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2.984,04</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	39,09	39,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>39,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.326,92</b>

### 3.5. 93563 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	130,43	130,43
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,21	9,21
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>303,79</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.900,86	2.900,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2.900,86</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	8,99	8,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.213,64</b>

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPTÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPTÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

**LOCAL:** ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

**CLIENTE:** MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

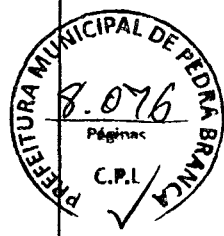
**DATA:** 04/07/2022

**BDI:** 20,97%

**SEINFRA** 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021


**SINAPI** 2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ACUMULADA	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	22.516,00	70,34	1.583.916,12	29,92	A
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 AL TURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	20.790,00	51,93	1.079.624,70	20,39	B
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	244.477,44	2,92	713.874,12	13,49	B
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	13.699,20	46,53	637.423,78	12,04	B
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	18.673,80	23,32	435.473,02	8,23	C
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	61.869,61	2,24	138.587,93	2,62	C
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,00	22.266,67	111.333,35	2,10	C
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	92.086,50	1,16	106.820,34	2,02	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	62.370,00	1,56	97.297,20	1,84	C
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	6.801,65	11,77	80.055,42	1,51	C
C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	4.076,40	18,84	76.799,38	1,45	C
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	16,00	3.853,50	61.656,00	1,16	C
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	8,00	5.946,62	47.572,96	0,90	C
C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	1.242,00	35,20	43.718,40	0,83	C
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	8,00	4.024,58	32.196,64	0,61	C
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	8,00	3.887,54	31.100,32	0,59	C
C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊNER 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	Serviço	M <sup>3</sup>	8,00	1.041,10	8.328,80	0,16	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	6,24	629,65	3.929,02	0,07	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	187,08	2.244,96	0,04	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	17.308,80	0,08	1.384,70	0,03	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	12,00	24,36	292,32	0,01	C



SOLUTIONS CONSTRUCOES, SERVIÇOS DE PUBLICIDADE, EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA  
 CNPJ: 43.595.850/0001-19  
 RUA: AV. PEDRO ALVES, 70, SALA B, CENTRO, CEP: 63.650-000, ACOPIARA-CE  
 TELEFONE: (88) 9.9979-4061 - (88) 9.9723-0336  
 EMAIL: soluconscontabilidadetaua@gmail.com

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE</p> <p><b>LOCAL:</b> ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE</p> <p><b>CLIENTE:</b> MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE</p>
	<p><b>DATA:</b> 04/07/2022      <b>BDI:</b> 20,97%</p> <p><b>SEINFRA:</b> 027 SEM DESONERAÇÃO      <b>HORA, MES, DATA REF:</b> 112,76% 71,07% 05/2021</p> <p><b>SINAPI:</b> 2021/12 SEM DESONERAÇÃO      <b>112,51% 70,80% 01/2022</b></p>

**Subtotal até 100,00%**      5.293.629,48

**Outros**      0,00

**Valor total do Orçamento**      5.293.629,48

HL






## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	
<b>DATA:</b>	04/07/2022	<b>BDI:</b> 20,97%
<b>PRIMEIRA MEDIÇÃO:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA INÍCIO:</b> 112,76%
<b>SEGUNDA MEDIÇÃO:</b>	202/1/2 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA FIM:</b> 71,07%
<b>SINAPI:</b>		<b>DATA DE FIM:</b> 05/2021
		<b>DATA DE INÍCIO:</b> 01/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.502,78	48,41 % 7.020,80	7,37 % 1.068,85	7,37 % 1.068,85	7,37 % 1.068,85	7,37 % 1.068,85	7,37 % 1.068,85	7,37 % 1.068,85	7,37 % 1.068,85	100,00 % 14.502,78
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4.995.267,43	12,50 % 624.408,43	12,50 % 624.408,43	12,50 % 624.408,43	12,50 % 624.408,43	12,50 % 624.408,43	12,50 % 624.408,43	12,50 % 624.408,43	12,50 % 624.408,43	100,00 % 4.995.267,43
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	283.859,27	12,50 % 35.482,41	12,50 % 35.482,41	12,50 % 35.482,41	12,50 % 35.482,41	12,50 % 35.482,41	12,50 % 35.482,41	12,50 % 35.482,41	12,50 % 35.482,41	100,00 % 283.859,27
		5.293.629,48	666.911,64	660.959,69	660.959,69	660.959,69	660.959,69	660.959,69	660.959,69	660.959,70	5.293.629,48
			666.911,64	1.327.871,33	1.988.831,02	2.649.790,71	3.310.750,40	3.971.710,09	4.632.669,78	5.293.629,48	



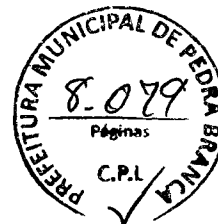
## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 04/07/2022	BDI : 20,97%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76% MES: 71,07% REF: 05/2021
	LOCAL:	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 01/2022
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
<b>TOTAL</b>		<b>7,17</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>

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>6,65</b>



**BDI = 20,97%**

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

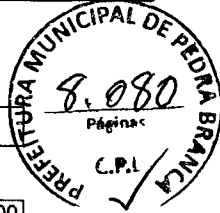






**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 04/07/2022	BDI : 20,97%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE					




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 04/07/2022		BDI : 20,97%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

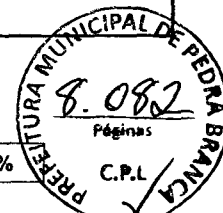


*Handwritten signatures and scribbles.*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 04/07/2022	BDI : 20,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
		HORA %	MES %
		112,76%	71,07%
		112,51%	70,80%
		REP	05/2021
			01/2022




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</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	0,85	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	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 04/07/2022		BDI : 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CAPITÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA 1 ETAPA DE EM PEDRA TOSCA NA ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA DO DISTRITO MOR NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>MES</b>	<b>REF</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%

**Horista = 112,51%**  
**Mensalista = 70,80%**

**A + B + C + D**



H

/

/