

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>SERVIÇOS</b>  (23)	OBRA:	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022	BDI : 26,74%			
	DESCRIÇÃO:	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.014,48
2	RUA SAO FRANCISCO	20.659,34
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO	52.399,76
4	RUA PROJETADA 91	17.045,03
5	RUA MAE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA	46.770,81
6	RUA VERONICA FLOR BEZERRA	154.677,06
7	RUA SANTO ANTONIO	17.739,87
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	9.768,00



VALOR BDI TOTAL: 67.551,00

VALOR ORÇAMENTO: 252.523,35

VALOR TOTAL: 320.074,35

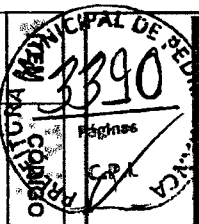
Trezentos e Vinte Mil Setenta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**SERVIÇOS**

OBRA: RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE  
 DESCRIÇÃO: RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE  
 LOCAL: SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA: 28/10/2022 BDI: 26,74%  
 FONTE: SENFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 09/2021  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1897 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	133,41	169,08	800,46	1.014,48
2	RUA SAO FRANCISCO						16.298,98	20.859,34
2.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	379,56	0,06	0,06	22,77	30,36
2.2	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	SEINFRA	M	341,80	21,38	27,10	7.303,41	9.257,36
2.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	70,92	89,88	8.972,80	11.371,62
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO						41.340,26	52.399,76
3.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	962,70	0,06	0,06	57,76	77,02
3.2	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	SEINFRA	M	889,43	21,38	27,10	18.624,27	23.480,25
3.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	320,90	70,92	89,88	22.758,23	28.942,49
4	RUA PROJETADA 91						13.448,03	17.048,03
4.1	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,30	1,90	2,41	570,57	723,72
4.2	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	SEINFRA	M	270,27	21,38	27,10	5.778,97	7.324,32
4.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,10	70,92	89,88	7.099,09	8.996,99
5	RUA MAE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA						36.899,98	46.770,81
5.1	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	981,00	1,90	2,41	1.863,90	2.364,21
5.2	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	SEINFRA	M	915,80	21,38	27,10	19.575,53	24.812,76
5.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	218,00	70,92	89,88	15.460,56	19.593,84
6	RUA VERONICA FLOR BEZERRA						122.032,92	154.677,08
6.1	C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.170,00	1,90	2,41	6.023,00	7.638,70
6.2	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	SEINFRA	M	2.979,80	21,38	27,10	63.708,12	80.752,58
6.3	C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	834,00	70,92	89,88	44.963,28	56.983,92
6.4	C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.439,60	1.824,55	2.879,20	3.649,10
6.5	C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	12,00	371,61	470,98	4.459,32	5.651,76
7	RUA SANTO ANTONIO						13.995,71	17.739,87
7.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	325,82	0,06	0,06	19,56	26,07
7.2	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	SEINFRA	M	295,33	21,38	27,10	6.271,40	7.949,24

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

## SERVIÇOS

OBRA: RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE  
 DESCRIÇÃO: RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE  
 LOCAL: SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA: 28/10/2022 BDI: 26,74%  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,78% 05/2021  
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO-R\$		PREÇO TOTAL-R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	70,92	89,88	7.704,75	9.764,56
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						7.707,00	9.768,00
8.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA			100,00	77,07	97,88	7.707,00	9.768,00
<b>VALOR BDI/TOTAL:</b>								<b>67.581,00</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTÁRIO:</b>								<b>282.523,35</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>320.074,35</b>	

Trezentos e Vinte Mil Setenta e Quatro reais e Trinta e Cinco centavos



H

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVICOS</b>	OBRA:	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	28/10/2022	BDI:	26,74%
	DESCRIÇÃO:	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	VERSÃO:	127.1	CONDENSAÇÃO	53,85% 47,76% 06/2022
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	SEINFRA	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	Composição	PRÓPRIA		



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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2515	30,8565
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2415	21,2415
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7185	48,2333
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2090	1,9814
TOTAL Material:					102,3127

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					133,41

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

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,2100	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	189,7200	0,0527
TOTAL Equipamento:					0,0527

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086
VALOR:					0,06

### 2.2. - - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ()

Não Oficial	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	null		1,00000000	21,38	21,38
TOTAL Não Oficial:					21,38
VALOR:					21,38

### 2.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

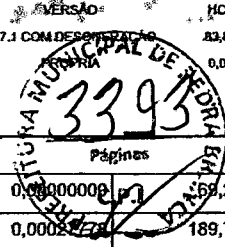
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,4500	2,2250
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	306,2900	23,8906
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UFL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	106,5400	42,6160
TOTAL Serviços:					70,9157
VALOR:					70,92

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

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	<b>DATA :</b> 28/10/2022		<b>BDI :</b> 26,74%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	<b>VERÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESPESAS DE SERVIÇOS	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%	



10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,2100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	189,7200	0,0527
<b>TOTAL Equipamento:</b>						0,0527

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,0086
<b>VALOR:</b>						<b>0,06</b>

### 3.2. -- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ()

<b>Não Oficial</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	null		1,00000000	21,38	21,38
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						21,38
<b>VALOR:</b>						<b>21,38</b>

### 3.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

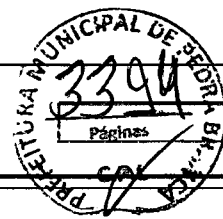
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0588	CAIADA EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,4500	2,2250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	306,2900	23,8906
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm ÚTL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	106,5400	42,6160
<b>TOTAL Serviço:</b>						70,9157
<b>VALOR:</b>						<b>70,92</b>

### 4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	44,8100	0,0506
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	139,0100	0,6550
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	56,6300	0,1249
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	156,4100	0,0561
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	51,2900	0,0868
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	149,1300	0,1300
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,2100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	189,7200	0,4865
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,0600	0,0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,6400	0,1867
<b>TOTAL Equipamento:</b>						1,6961
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,1994

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVICOS</b>	OBRA:	RECOLEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	28/10/2022.	BDI:	26,74%
	DESCRIÇÃO:	RECOLEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE:	PRÓPRIA	VERSÃO:	0,00%
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE.	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	REF.:		MES:	0,00%



	<b>VALOR:</b>	<b>1,90</b>
--	---------------	-------------

### 4.2. - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA 0

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA 0			1,00000000	21,38	21,38
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>21,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,38</b>

### 4.3. C3222 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PAVBR., ECK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	306,2900	23,8906
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C7450	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm 0,11L/3 X	M2	0,00060000	106,5400	0,0639
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>70,9157</b>
<b>VALOR:</b>					<b>70,92</b>

### 5.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	44,8100	0,0506
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	139,0100	0,5560
10807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00021513	56,6300	0,1214
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	156,4100	0,0561
10616	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00065234	51,2800	0,0336
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	149,1300	0,1300
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	69,2100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00026470	789,1200	0,2085
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	26,0600	0,0100
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	85,6400	0,1867
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,6961</b>

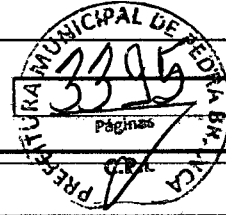
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEBENTE	M	0,00000000	15,0000	0,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1994</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,90</b>

### 5.2. - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA 0

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA 0			1,00000000	21,38	21,38
<b>TOTAL Não Oficial:</b>					<b>21,38</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SERVICOS</b>	OBRA:	RECOLACAO DE PAVIMENTACAO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022	BDI : 26,74%		
	DESCRIÇÃO:	RECOLACAO DE PAVIMENTACAO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA:	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	Composição:			



VALOR: 21,38

### 5.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,55000000	4,4550	2,2250
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	306,2900	23,8906
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1485	SEINFRA	M2	0,42000000	100,5400	42,0168
TOTAL Serviço:					70,9157
VALOR:					70,92

### 6.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	44,8100	0,0506
10698	SEINFRA	H	0,00400000	139,0100	0,5560
10607	SEINFRA	H	0,00220513	56,6300	0,1249
10721	SEINFRA	H	0,00035897	156,4100	0,0561
10610	SEINFRA	H	0,00155234	51,2900	0,0800
10723	SEINFRA	H	0,00087179	149,1300	0,1300
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739	SEINFRA	H	0,00217849	3,4700	0,0076
10642	SEINFRA	H	0,00000000	69,2100	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	189,7200	0,4866
10667	SEINFRA	H	0,00038462	26,0600	0,0100
10780	SEINFRA	H	0,00217849	85,6400	0,1867
TOTAL Equipamento:					1,6961
Mão de Obra:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SEINFRA	M	0,00000000	15,0000	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994
VALOR:					1,90

### 6.2. -- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA (-)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	SEINFRA	M	1,00000000	21,38	21,38
TOTAL Não Oficial:					21,38
VALOR:					21,38

### 6.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,55000000	4,4550	2,2250
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	306,2900	23,8906

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>SERVICOS</b>	OBRA:	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA:	28/10/2022 BDI : 26,74%	
	DESCRIÇÃO:	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA:	2022 CONSERVAÇÃO	MES: 43,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100	2,1841
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	106,5400	42,6160
					TOTAL Serviço:	70,9157
					VALOR:	70,92

#### 6.4. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	352,6900	924,0478
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	56,5300	515,5536
					TOTAL Serviço:	1.439,6014
					VALOR:	1.439,60

#### 6.5. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-4, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	166,1750	166,1750
					TOTAL Material:	166,1750
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	8,2970

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,30000000	352,6900	105,8070
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	337,2700	10,1181
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS.	SEINFRA	M2	0,90000000	56,5300	50,8770
					TOTAL Serviço:	197,1334
					VALOR:	371,61

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	69,2100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	189,7200	0,0527
					TOTAL Equipamento:	0,0527
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
					TOTAL Mão de Obra:	0,0086
					VALOR:	0,06

#### 7.2. - - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ()



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>SERVICOS</b>	OBRA:	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022	BDI : 26,74%	
	DESCRIÇÃO:	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	VERSO	HOJA	MES
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	127,3 COM DESONERAÇÃO	42,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	null	1,00000000	21,38	21,38
TOTAL Não Oficial:					21,38
VALOR:					21,38

**7.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,4500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	306,2900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	41,2100
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm ÚTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,49800000	166,5400
TOTAL Serviço:					70,9157
VALOR:					70,92

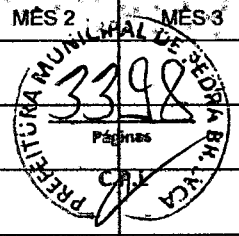
**8.1. - - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA ( )**

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EXCETO PEDRA	null	1,00000000	21,38	21,38
TOTAL Não Oficial:					21,38
VALOR:					77,67

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>SERVICOS</b>	OBRA:	RECOLEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	DATA : 28/10/2022		BDI : 26,74%	
	DESCRIÇÃO:	RECOLEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85%	MES: 47,75%	REF: 05/2021
	LOCAL:	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.014,48	100,00 % 1.014,48			100,00 % 1.014,48
2	RUA SAO FRANCISCO	20.659,34	100,00 % 20.659,34			100,00 % 20.659,34
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO	52.399,76	100,00 % 52.399,76			100,00 % 52.399,76
4	RUA PROJETADA 91	17.045,03	100,00 % 17.045,03			100,00 % 17.045,03
5	RUA MAE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA	46.770,81		100,00 % 46.770,81		100,00 % 46.770,81
6	RUA VERONICA FLOR BEZERRA	154.677,06		50,00 % 77.338,53	50,00 % 77.338,53	100,00 % 154.677,06
7	RUA SANTO ANTONIO	17.739,87			100,00 % 17.739,87	100,00 % 17.739,87
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	9.768,00	30,35 % 2.964,59	36,79 % 3.593,65	32,86 % 3.209,76	100,00 % 9.768,00
		320.074,35	94.083,20 94.083,20	127.702,99 221.786,19	98.288,16 320.074,35	320.074,35



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	<b>DATA :</b> 28/10/2022	<b>BDI : 26,74%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE					

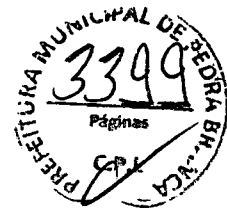
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,67</b>

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 26,74%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	<b>DATA : 28/10/2022</b>		<b>BDI : 26,74%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECOLAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM-DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3400
   
 Página
   
 C.P.L.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**