



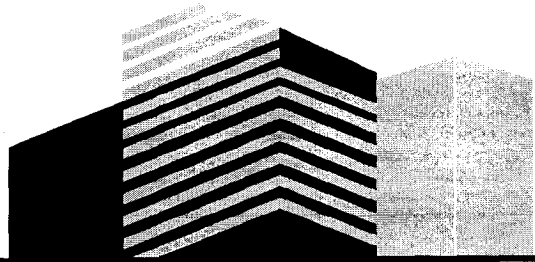
# VIPON



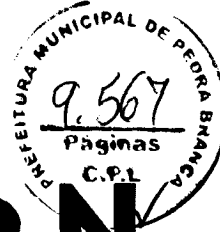
## EMPREENDIMENTOS

# PROPOSTA DE PREÇOS

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



# VIPON



## EMPREENDIMENTOS CARTA PROPOSTA

Tauá, 30/01/2024

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 005/2023**

**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS SANTA ÚRSULA, BAIRRO BOM PRINCÍPIO, BAIRRO RISO DO PRADO, BAIRRO PADRE GERALDO, BAIRRO GALILEU, BAIRRO SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.**

Prezados(as) Senhores(as)

A Empresa **VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, tendo examinado o Edital supracitado, apresentamos a presente proposta para prestação dos serviços mencionados no objeto acima, pelo valor total de **R\$ 4.959.856,51** (quatro milhões e novecentos e cinquenta e nove mil e oitocentos e cinquenta e seis reais e cinquenta e um centavos), conforme planilha(s) de preço(s) anexa(s).

O prazo de execução da Obra, após expedição da ordem de serviço é de 07 (sete) meses.

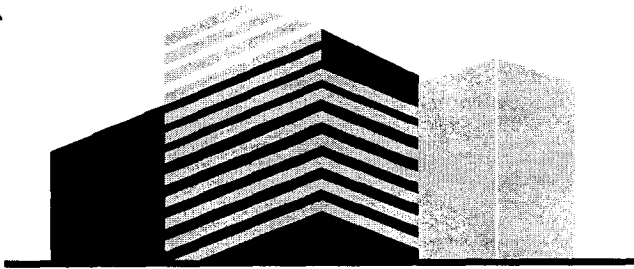
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

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

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

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



# VIPON



## EMPREENDIMENTOS

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

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

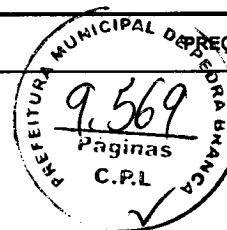
Tauá-CE, 30 de janeiro de 2024


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

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

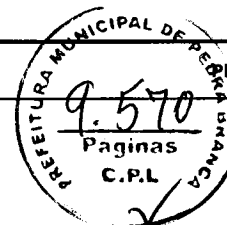
RESUMO DO ORÇAMENTO																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%																
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.898,32	0,38
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	18.230,21	0,37
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	17.910,03	0,36
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	183.673,14	3,70
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	78.819,38	1,59
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	31.957,12	0,64
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	37.216,24	0,75
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.468,68	0,59
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	182.170,26	3,67
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	103.895,94	2,09
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	45.201,59	0,91
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	136.061,17	2,74
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.351,50	0,29
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	71.972,11	1,45
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	79.430,15	1,60
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.467,71	0,67
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	80.677,02	1,63
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	133.806,88	2,70
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	71.849,59	1,45
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	51.478,03	1,04
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	133.199,76	2,69
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	85.182,31	1,72
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	90.276,17	1,82
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	194.112,78	3,91
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	159.905,00	3,22
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	85.926,91	1,73
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	143.297,32	2,89
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	91.710,30	1,85
29	SCB - RUA SDO 02	36.494,48	0,74
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	105.895,80	2,14
31	SCB - RUA DOS MURICIS	88.621,98	1,79
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	74.826,93	1,51
33	SCB - RUA SDO 01	7.443,51	0,15



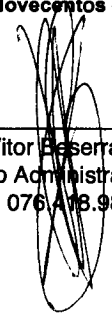
RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				71,31%	10/2023

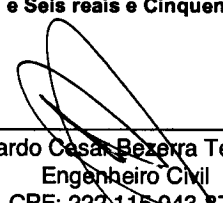
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	122.904,92	2,48
35	SCB - RUA NILDO MURICI	112.958,62	2,28
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	52.947,90	1,07
37	SCB - RUA ZECA MURICI	107.735,10	2,17
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	116.801,95	2,35
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	74.826,93	1,51
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	83.445,74	1,68
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	262.095,33	5,28
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	214.760,00	4,33
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	57.132,25	1,15
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	70.509,31	1,42
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	126.192,50	2,54
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	204.178,63	4,12
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	71.026,80	1,43
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	99.130,24	2,00
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	63.243,33	1,28
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	104.608,38	2,11
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	116.876,26	2,36
52	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	181.054,00	3,65



VALOR BDI TOTAL:	940.008,20	100,00
VALOR BDI:	940.008,20	
VALOR ORÇAMENTO:	4.019.848,31	
VALOR TOTAL:	4.959.856,51	


Quatro Milhões Novecentos e Cinquenta e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Um centavos

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

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


VIPON EMPREENHIMENTOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.		FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028 SEM DESONERACAO	HORA 4,45% 0,00%	MES 71,31% 0,00%	REF. 10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE						

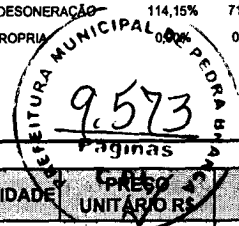
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>18.898,32</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	224,98	18.898,32
<b>2</b>	<b>SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA</b>						<b>18.230,21</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	3,58	699,68
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	61,05	10.909,02
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	118,58	6.621,51
<b>3</b>	<b>SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS</b>						<b>17.910,03</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	3,58	687,40
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	61,05	10.717,33
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	118,58	6.505,30
<b>4</b>	<b>SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO</b>						<b>183.673,14</b>
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	3,58	7.669,26
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	61,05	122.524,30
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	118,58	53.479,58
<b>5</b>	<b>SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA</b>						<b>78.819,38</b>
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	3,58	2.955,29
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	61,05	45.744,77
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	118,58	30.119,32
<b>6</b>	<b>SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO</b>						<b>31.957,12</b>
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	3,58	1.166,79
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	61,05	17.907,80
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	118,58	12.882,53
<b>7</b>	<b>SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO</b>						<b>37.216,24</b>
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	3,58	1.358,82
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	61,05	20.854,68
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	118,58	15.002,74
<b>8</b>	<b>SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091</b>						<b>29.468,68</b>
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	3,58	1.075,93
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	61,05	16.513,41
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	118,58	11.879,34
<b>9</b>	<b>SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE</b>						<b>182.170,26</b>
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	3,58	6.991,74
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	61,05	109.010,88
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	118,58	66.167,64
<b>10</b>	<b>SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS</b>						<b>103.895,94</b>
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	3,58	3.987,55
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	61,05	62.171,49

1		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERATAÇÃO MUNICIPAL	0,25%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

9.572  
Paginas  
C.P.L.


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	118,58	37.736,90
11	<b>SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA</b>						<b>45.201,59</b>
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	3,58	2.707,02
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	61,05	41.901,67
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	118,58	592,90
12	<b>SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2</b>						<b>136.061,17</b>
12.1	C3233	REGULARIZAÇD DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	3,58	5.312,72
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTD (AGREGADD ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	61,05	82.832,64
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA CDM BANQUETA EM CDNCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	118,58	47.915,81
13	<b>SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B</b>						<b>14.351,50</b>
13.1	C3233	REGULARIZAÇD DD SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	3,58	550,82
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTD (AGREGADD ADQUIRIDD)	SEINFRA	M2	140,67	61,05	8.587,90
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA CDM BANQUETA EM CDNCRETD SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	118,58	5.212,78
14	<b>SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE</b>						<b>71.972,11</b>
14.1	C3233	REGULARIZAÇD DD SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	3,58	2.851,83
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTD (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	61,05	44.463,94
14.3	C3322	SARJETA CDNJUGADA CDM BANQUETA EM CDNCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	118,58	24.656,34
15	<b>SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO</b>						<b>79.430,15</b>
15.1	C3233	REGULARIZAÇD DO SUB-LEITD	SEINFRA	M2	851,55	3,58	3.048,55
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDD)	SEINFRA	M2	778,56	61,05	47.531,09
15.3	C3322	SARJETA CDNJUGADA CDM BANQUETA EM CDNCRETD SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	118,58	28.850,51
16	<b>SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO</b>						<b>33.467,71</b>
16.1	C3233	REGULARIZAÇD DD SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	3,58	1.335,77
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDD)	SEINFRA	M2	345,14	61,05	21.070,80
16.3	C3322	SARJETA CDNJUGADA CDM BANQUETA EM CDNCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	118,58	11.061,14
17	<b>SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE</b>						<b>80.677,02</b>
17.1	C3233	REGULARIZAÇD DO SUB-LEITD	SEINFRA	M2	864,92	3,58	3.096,41
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDD)	SEINFRA	M2	790,78	61,05	48.277,12
17.3	C3322	SARJETA CDNJUGADA CDM BANQUETA EM CDNCRETD SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	118,58	29.303,49
18	<b>SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA</b>						<b>133.806,88</b>
18.1	C3233	REGULARIZAÇD DD SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	3,58	5.135,55
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTD (AGREGADD ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	81,05	80.070,13
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	118,58	48.601,20
19	<b>SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA</b>						<b>71.849,59</b>
19.1	C3233	REGULARIZAÇD DD SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	3,58	2.693,99
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDD)	SEINFRA	M2	683,04	81,05	41.699,59
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA CDM BANQUETA EM CDNCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	118,58	27.456,01

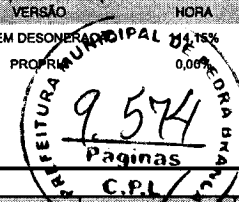
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>20</b>	<b>SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS</b>						<b>51.478,03</b>
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,88	3,58	1.975,73
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	61,05	30.804,61
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	118,58	18.697,69
<b>21</b>	<b>SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA</b>						<b>133.199,76</b>
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	3,58	5.112,24
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,60	61,05	79.706,88
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	118,58	48.380,64
<b>22</b>	<b>SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE</b>						<b>85.182,31</b>
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	3,58	3.269,33
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	61,05	50.973,09
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	118,58	30.939,89
<b>23</b>	<b>SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA</b>						<b>90.276,17</b>
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	3,58	3.296,11
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	61,05	50.587,86
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	118,58	36.392,20
<b>24</b>	<b>SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI</b>						<b>194.112,78</b>
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	3,58	7.450,09
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,66	61,05	116.157,39
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,58	118,58	70.505,30
<b>25</b>	<b>SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A</b>						<b>159.905,00</b>
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	3,58	6.137,19
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,36	61,05	95.687,33
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	489,80	118,58	58.080,48
<b>26</b>	<b>SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B</b>						<b>85.926,91</b>
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,20	3,58	3.297,90
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	61,05	51.418,75
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	118,58	31.210,26
<b>27</b>	<b>SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA</b>						<b>143.297,32</b>
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.556,80	3,58	5.573,34
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.419,16	61,05	86.639,72
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	118,58	51.084,26
<b>28</b>	<b>SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO</b>						<b>91.710,30</b>
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	3,58	3.583,58
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	61,05	55.872,96
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	118,58	32.253,76
<b>29</b>	<b>SCB - RUA SDO 02</b>						<b>36.494,48</b>

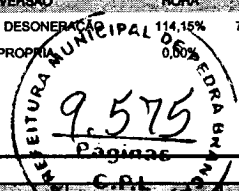


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	3,58	1.138,44
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	61,05	16.501,82
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	118,58	18.854,22
<b>30</b>	<b>SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1</b>						<b>105.895,80</b>
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	3,58	3.866,40
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	972,00	61,05	59.340,60
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	360,00	118,58	42.688,80
<b>31</b>	<b>SCB - RUA DOS MURICIS</b>						<b>88.621,98</b>
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	743,40	3,58	2.661,37
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,68	61,05	41.494,46
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	212,40	118,58	25.186,39
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	1.441,94	11.535,52
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	3.872,12	7.744,24
<b>32</b>	<b>SCB - RUA JOAQUIM ALVES</b>						<b>74.826,93</b>
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	3,58	2.871,88
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	61,05	44.776,51
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	118,58	27.178,54
<b>33</b>	<b>SCB - RUA SDO 01</b>						<b>7.443,51</b>
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	79,80	3,58	285,68
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	72,96	61,05	4.454,21
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	22,80	118,58	2.703,62
<b>34</b>	<b>SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO</b>						<b>122.904,92</b>
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.085,00	3,58	3.884,30
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	954,80	61,05	58.290,54
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	434,00	118,58	51.463,72
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	762,41	4.574,46
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.345,95	4.691,90
<b>35</b>	<b>SCB - RUA NILDO MURICI</b>						<b>112.958,62</b>
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.211,00	3,58	4.335,38
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.107,20	61,05	67.594,56
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	346,00	118,58	41.028,68
<b>36</b>	<b>SCB - RUA MARIA PEREIRA</b>						<b>52.947,90</b>
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	3,58	1.933,20
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	61,05	29.670,30
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	118,58	21.344,40
<b>37</b>	<b>SCB - RUA ZECA MURICI</b>						<b>107.735,10</b>
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	3,58	4.134,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composicao	PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	C.P. PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	61,05	64.468,80
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	118,58	39.131,40
<b>38</b>	<b>SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE</b>						<b>116.801,95</b>
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	3,58	4.578,46
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	61,05	71.384,54
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,40	118,58	40.838,95
<b>39</b>	<b>SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B</b>						<b>74.826,93</b>
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	3,58	2.871,88
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	61,05	44.776,51
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	118,58	27.178,54
<b>40</b>	<b>SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)</b>						<b>83.445,74</b>
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	3,58	3.202,67
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	61,05	49.934,02
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	118,58	30.309,05
<b>41</b>	<b>SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA</b>						<b>262.095,33</b>
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	3,58	10.024,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	61,05	160.683,60
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	118,58	61.424,44
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	1.839,13	20.230,43
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	4.866,43	9.732,86
<b>42</b>	<b>SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES</b>						<b>214.760,00</b>
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	3,58	8.950,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	61,05	146.520,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	118,58	59.290,00
<b>43</b>	<b>SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)</b>						<b>57.132,25</b>
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	612,50	3,58	2.192,75
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	560,00	61,05	34.188,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	175,00	118,58	20.751,50
<b>44</b>	<b>SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA</b>						<b>70.509,31</b>
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	940,00	3,58	3.365,20
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	883,60	61,05	53.943,78
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	111,32	118,58	13.200,33
<b>45</b>	<b>SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES</b>						<b>126.192,50</b>
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.287,00	3,58	4.607,46
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,30	61,05	70.714,22
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	118,58	50.870,82
<b>46</b>	<b>SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA</b>						<b>204.178,63</b>

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	
		SEINFRA	028 SEM DESONERACAO PAL	614,16%	71,31%	10/2023	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIVARIÁVEL R\$	PREÇO TOTAL R\$
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.082,36	3,58	7.454,85
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,12	61,05	114.415,03
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	694,12	118,58	82.308,75
<b>47</b>	<b>SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA</b>						<b>71.026,80</b>
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	3,58	3.007,20
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,00	61,05	39.560,40
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	240,00	118,58	28.459,20
<b>48</b>	<b>SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA</b>						<b>99.130,24</b>
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	3,58	3.619,38
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	909,90	61,05	55.549,40
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	118,58	39.961,46
<b>49</b>	<b>SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES</b>						<b>63.243,33</b>
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	3,58	2.309,10
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	61,05	35.439,53
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	118,58	25.494,70
<b>50</b>	<b>SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1</b>						<b>104.608,38</b>
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.262,47	3,58	4.519,64
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,61	61,05	72.869,89
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	118,58	27.218,85
<b>51</b>	<b>SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2</b>						<b>116.876,26</b>
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	3,58	4.485,74
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	61,05	69.938,88
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	358,00	118,58	42.451,64
<b>52</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>181.054,00</b>
52.1	COM-91284255	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	1.810,54	181.054,00

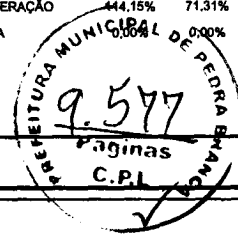
VALOR BDI TOTAL: 940.008,20  
 VALOR BDI: 940.008,20  
 VALOR ORÇAMENTO: 4.019.848,31  
 VALOR TOTAL: 4.959.856,51

Quatro Mil e Novecentos e Cinquenta e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Um centavos

Jose Vitor B. Serra Pontes.  
 Sócio Administrador  
 CPF: 076.118.983-27

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	44,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	37,78	38,54
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	30,86	30,86
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,58	70,11
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,48	2,32
TOTAL Material:					141,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,26	40,52
TOTAL Mão de Obra:					40,52

VALOR:	182,35
VALOR BDI (23.38%):	42,63

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,84


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26

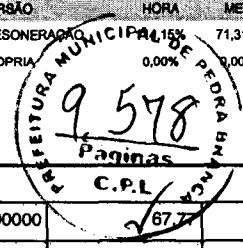
VALOR:	2,90
VALOR BDI (23.38%):	0,68

### 2.2. 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	29,91	1,50
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 1,15% 0,00%	MES 71,31% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					



I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:						26,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:						96,11


VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

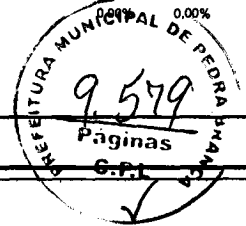
### 3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26

VALOR:	2,90
VALOR BDI (23.38%):	0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galleu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



### 3.2. 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	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:						26,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57


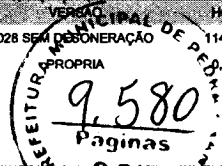
### 3.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:						96,11

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE B.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuli do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERBA 028 SEM PROPRIA	HORA 114,15% 0,00%	MES 71,31% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,64
----------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	


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

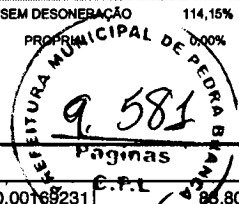
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA		DATA :	31/01/2024 BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gailieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composição	PROPR	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	88,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	

VALOR:	2,90
VALOR BDI (23.38%):	0,68

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	


VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57

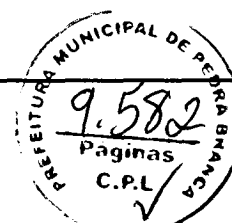
**5.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	8,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23,38%):					0,68

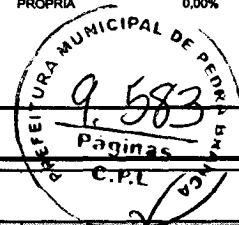
### 6.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23,38%):					11,57	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




6.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:						96,11
VALOR:						96,11
VALOR BDI (23.38%):						22,47

7.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						2,90
VALOR BDI (23.38%):						0,68

7.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEBONFADURA</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DEBONFADURA	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DEBONFADURA	114,15%	71,31%	10/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																			

TOTAL Material: 26,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16

TOTAL Mão de Obra: 20,22

VALOR: 49,48  
VALOR BDI (23,38%): 11,57

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55

TOTAL Serviço: 96,11

VALOR: 96,11  
VALOR BDI (23,38%): 22,47

**8.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27


TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,64

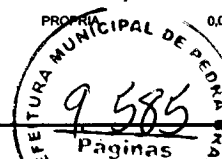
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26

TOTAL Mão de Obra: 0,26

VALOR: 2,90  
VALOR BDI (23,38%): 0,68

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galleu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:						26,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23,38%):	11,57


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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:						96,11

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23,38%):	22,47

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONEROSIDADE	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

### 9.2. 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	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	


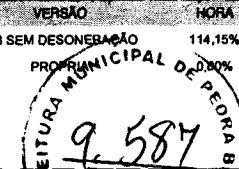
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23.38%):					22,47	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,64
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERACAO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Composiçõe</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023	Composiçõe						
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023															
Composiçõe																				
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	14,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

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


Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

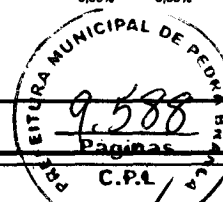
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23.38%):					22,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galléu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23,38%):					0,68	

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


Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

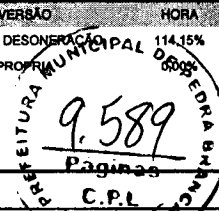
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23,38%):					11,57	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Marta e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROFRA		0,00%	



C3288	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	428,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
					TOTAL Serviço:	96,11
					VALOR:	96,11
					VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	2,90
					VALOR BDI (23.38%):	0,68


### 12.2. 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	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	
					TOTAL Material:	26,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riço do Prado, Bairro Padra Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERATION	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	20,22
VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:						96,11
VALOR:						96,11
VALOR BDI (23.38%):						22,47


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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						2,90
VALOR BDI (23.38%):						0,68

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
 9.591  
 Páginas  
 C.P.I.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,84	16,45
TOTAL Material:						26,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23,38%):	11,57

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


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:						96,11

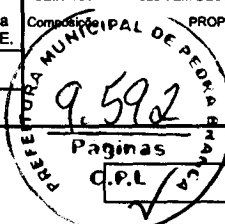
VALOR:	96,11
VALOR BDI (23,38%):	22,47

**14.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 31/01/2024		<b>BDI:</b> 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Comissão	PRÓPRIA	71,31%
					10/2023
					0,00%
					0,00%



VALOR BDI (23.38%): 0,68

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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	6,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	

VALOR: 49,48  
VALOR BDI (23.38%): 11,57


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

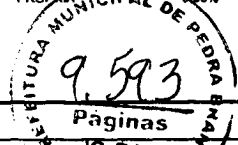
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

VALOR: 96,11  
VALOR BDI (23.38%): 22,47

**15.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,98	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	



I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	239,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	

VALOR:	2,90
VALOR BDI (23,38%):	0,68

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23,38%):	11,57


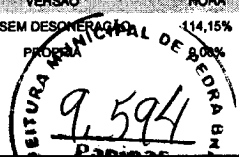
**15.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23,38%):	22,47

**16.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAGÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00228513	86,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23,38%):					0,68

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


Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

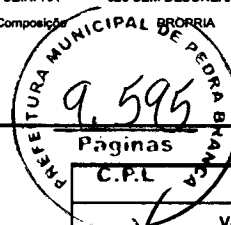
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23,38%):					11,57	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA			DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			Composição	BRORRIA
					HORA	MES
					114,15%	71,31%
					0,00%	0,00%
					REF.	10/2023



VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

**17.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISQ TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




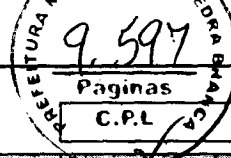
17.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,68	57,55
TOTAL Serviço:						96,11
VALOR:						96,11
VALOR BDI (23.38%):						22,47

18.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						2,90
VALOR BDI (23.38%):						0,68

18.2. 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	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b> 31/01/2024		<b>BDI:</b> 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%   71,31%   10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição		0,00%   0,00%



<b>Páginas</b>	<b>TOTAL Material:</b>	26,62
<b>VALOR:</b>		<b>49,48</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>		<b>11,57</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445    CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,22</b>

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588    CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268    CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,84	32,81
C2784    ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405    FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>98,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>96,11</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>22,47</b>

**19.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**


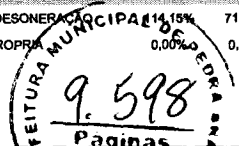
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590    CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698    CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607    COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721    COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610    COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723    COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625    GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739    GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642    MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756    MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667    TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780    TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>2,64</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,26</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,90</b>
<b>VALOR BDI (23.38%):</b>	<b>0,68</b>

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%										
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERACÃO</td> <td>18,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	18,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	18,15%	71,31%	10/2023										
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE														

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57


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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

### 20.2. 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	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	


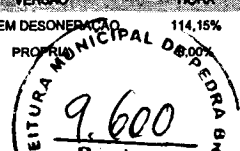
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23.38%):					22,47	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gafileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

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


Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64

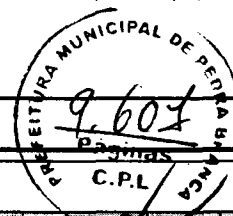
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR:					49,48
VALOR BDI (23.38%):					11,57

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11
VALOR:					96,11
VALOR BDI (23.38%):					22,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						2,90
VALOR BDI (23,38%):						0,68

### 22.2. 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	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:						26,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22
VALOR:						49,48
VALOR BDI (23,38%):						11,57

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACABAL	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPOSTA	900%	0,00%	

9.602  
Paginas  
C.F.L.

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	120,64	32,81
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:						96,11
VALOR:						96,11
VALOR BDI (23.38%):						22,47

**23.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

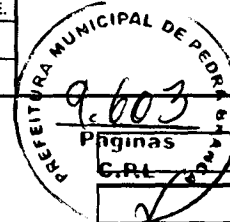
**23.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padra Geraldo, Bairro Gailleu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																			



Páginas	TOTAL Mão de Obra:	20,22
G.R.L.	VALOR:	49,48
	VALOR BDI (23,38%):	11,57

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


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23,38%):					22,47	

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,0012821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23,38%):					0,68	

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição Propria		0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:						26,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55

TOTAL Serviço:	96,11
----------------	-------

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

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


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27

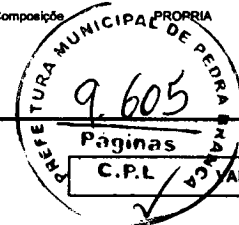
TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,64
----------------------------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26

TOTAL Mão de Obra:	0,26
--------------------	------

VALOR:	2,90
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%																
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galilau, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																			



VALOR BDI (23.38%): 0,68

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:						26,62

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22

VALOR: 49,48  
VALOR BDI (23.38%): 11,57

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


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:						96,11

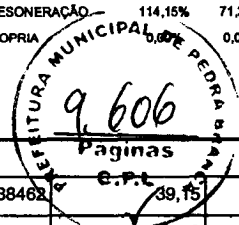
VALOR: 96,11  
VALOR BDI (23.38%): 22,47

**26.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	

VALOR:	2,90
VALOR BDI (23.38%):	0,68

### 26.2. 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	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57


### 26.3. 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	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					98,11	

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FORTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composicao	PROF. MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	71,31%
					10/2023
					0,00%

9.607  
Paginas  
C.P.L.

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

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


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

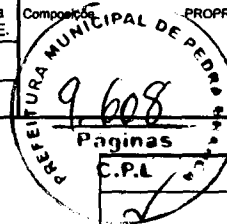
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

**27.3. 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	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA:	31/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.	BDI:	23,38%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	VERBÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	HORA	114,15%
			MES	71,31%
			REF.	10/2023
			SEINFRA	0,00%
			PROPRIA	0,00%



VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

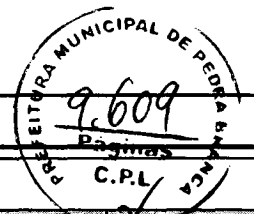
### 28.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64
TOTAL Material:					26,62

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR:					49,48
VALOR BDI (23.38%):					11,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA:	31/01/2024	BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Pedra Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					98,11
VALOR:					96,11
VALOR BDI (23.38%):					22,47

**29.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64

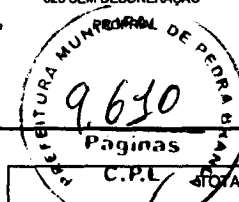
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gaillieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição		0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	26,62
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16

TOTAL Mão de Obra:	20,22
--------------------	-------

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55

TOTAL Serviço:	96,11
----------------	-------

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

**30.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27


TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,64
----------------------------------	------

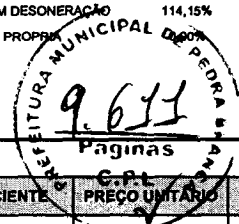
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26

TOTAL Mão de Obra:	0,26
--------------------	------

VALOR:	2,90
VALOR BDI (23.38%):	0,68

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRI	0,00%	0,00%	



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57


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

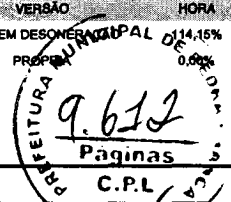
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE: SEINFRA Compozição	VERSÃO: 028 SEM DESONER PROPRI	HORA: 14,15% 0,00%	MES: 71,31% 0,00%	REF.: 10/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23.38%):					22,47	

### 31.4. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	346,20	692,40
TOTAL Material:					692,40	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	26,86	5,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	20,26	16,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																			



TOTAL Mão de Obra: 21,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	465,84	359,63
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	465,05	27,90
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	74,66	67,19

TOTAL Serviço: 454,72

VALOR: 1.168,70  
VALOR BDI (23.38%): 273,24

**31.5. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	465,84	2.138,67
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	74,66	999,70

TOTAL Serviço: 3.138,37

VALOR: 3.138,37  
VALOR BDI (23.38%): 733,75

**32.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26


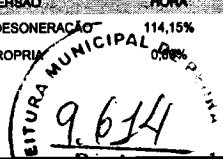
TOTAL Mão de Obra: 0,26

VALOR: 2,90  
VALOR BDI (23.38%): 0,68

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

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSEVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERACÃO HORA: 114,15% MES: 71,31% REF: 10/2023 Composição: PRÓPRIA 0,00%		
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	

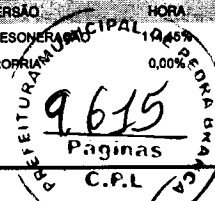
VALOR:	49,48
VALOR BDI (23,38%):	11,57

32.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23,38%):	22,47

33.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galleu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	VERSAO:	028 SEM DESONERACAO	HORA:	71,31%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	0,00%	MES:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composicao	0,00%	REF:	10/2023



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,28	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	


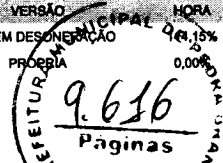
33.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	87,77	10,17
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	18,45
TOTAL Material:					28,62	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,88	8,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,28	12,18
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

33.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,89	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					98,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23.38%):					22,47	

34.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Benabul do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	04,18%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROBIA	0,00%	0,00%
						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

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


Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

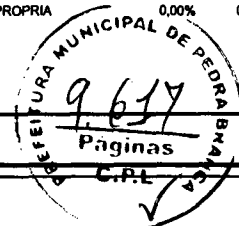
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23.38%):					22,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**34.4. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I21B7 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	346,20	346,20
TOTAL Material:					346,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,86	2,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	20,26	8,10
TOTAL Mão de Obra:					10,79


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	465,84	179,81
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	465,05	13,95
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	74,66	67,19
TOTAL Serviço:					260,95
VALOR:					617,94
VALOR BDI (23.38%):					144,47

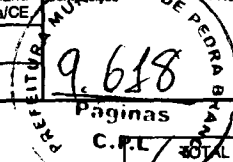
**34.5. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	465,84	1.220,50
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	74,66	680,90
TOTAL Serviço:					1.901,40
VALOR:					1.901,40
VALOR BDI (23.38%):					444,55

**35.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,64
----------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62


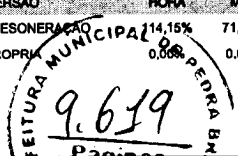
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR:					49,48
VALOR BDI (23.38%):					11,57

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11
VALOR:					96,11
VALOR BDI (23.38%):					22,47

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 114,15% 0,00%	MES 71,31% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

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


Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

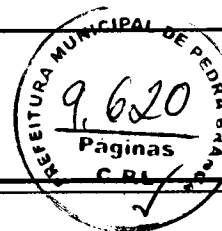
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	87,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23.38%):					22,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gaillou, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			0,00%	0,00%
			REF.	10/2023



**37.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

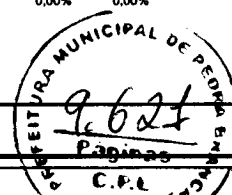
**37.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:						96,11
VALOR:						96,11
VALOR BDI (23.38%):						22,47

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


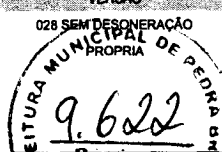
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

### 38.2. 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	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17	
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028 SEM DEGRADAÇÃO PRÓPRIA	HORA 114,15% 0,00%	MES 71,31% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					

TOTAL Material:	26,62
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR:					49,48
VALOR BDI (23.38%):					11,57

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11
VALOR:					96,11
VALOR BDI (23.38%):					22,47


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

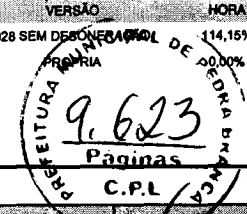
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

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

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSEVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	100,00%	0,00%	



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57


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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESCONTABILIDADE	1M,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9.624  
 Páginas  
 C.P.L.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23.38%):					22,47	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gailieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9.625  
 Páginas  
 G.P.L.  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462		0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

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


Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	

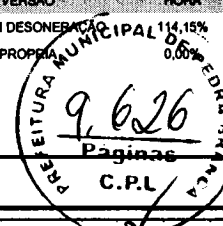
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					98,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23.38%):					22,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galleu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028 SEM DESONERACÃO PROPRI	HORA 114,15% 0,00%	MES 71,31% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					



**41.4. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)**

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	405,65	811,30
TOTAL Material:						811,30

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	26,86	6,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	20,26	20,26
TOTAL Mão de Obra:						26,98

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	465,84	531,52
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	465,05	37,20
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	74,66	83,62
TOTAL Serviço:						652,34

VALOR:	1.490,62
VALOR BDI (23.38%):	348,51


**41.5. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)**

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	465,84	2.563,05
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	74,66	1.381,21
TOTAL Serviço:						3.944,26

VALOR:	3.944,26
VALOR BDI (23.38%):	922,17

**42.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento	Quanto Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)		SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)		SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)		SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROBIA	8,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,84
----------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

#### 42.2. 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)	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR:					49,48
VALOR BDI (23.38%):					11,57


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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	243,15	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padra Geraldo, Bairro Gallau, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAC	0,1735%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRONRIA	0,00%	0,00%	

9.628  
Paginas  
C.P.L.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64
TOTAL Material:					26,62

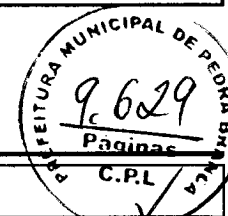
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR:					49,48
VALOR BDI (23.38%):					11,57

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88
TOTAL Serviço:					96,11

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	


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

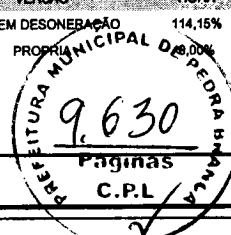
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERBAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRI	28,00%	0,00%	



44.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	
VALOR:					96,11	
VALOR BDI (23.38%):					22,47	

45.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26	
VALOR:					2,90	
VALOR BDI (23.38%):					0,68	

45.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HR 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64	
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	MORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%
				MEB	71,31%
				REF.	10/2023




					TOTAL Material:	26,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
					TOTAL Mão de Obra:	20,22
					VALOR:	49,48
					VALOR BDI (23.38%):	11,57

45.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
					TOTAL Serviço:	96,11
					VALOR:	96,11
					VALOR BDI (23.38%):	22,47

46.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	2,90
					VALOR BDI (23.38%):	0,68

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	DEPRECIAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição		0,00%	0,00%	

9.6302  
Paginas  
C.P.L.

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57


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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11	

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

**1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
9.633  
Paginas

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

**47.2. 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	29,91	1,50
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22
VALOR:					49,48
VALOR BDI (23.38%):					11,57

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERÇAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11
VALOR:					96,11
VALOR BDI (23.38%):					22,47

**48.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESCONTABILIZAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
 9.634  
 Páginas  
 C.P.L.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26

VALOR:	2,90
VALOR BDI (23.38%):	0,68

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	29,91	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22

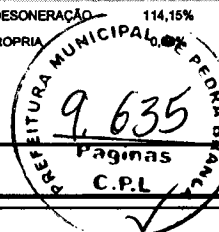
VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA			0,00%



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,90
VALOR BDI (23.38%):					0,68

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


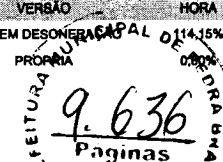
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:					26,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:					20,22	
VALOR:					49,48	
VALOR BDI (23.38%):					11,57	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80
					2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERBÃO 028 SEM DESONERACÃO PRÓPRIA	HORA 114,15% 0,00%	MES 71,31% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE					

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	120,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
					TOTAL Serviço:	96,11
					VALOR:	96,11
					VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,58	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,64


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	2,90
					VALOR BDI (23.38%):	0,68

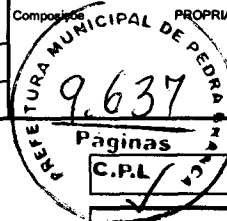
### 50.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726	COMPACTADOR LISÓ TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	
					TOTAL Material:	26,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%																
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																			



TOTAL Mão de Obra:	20,22
VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRÓDUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:					96,11

VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,07	0,08
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	210,96	0,84
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,00	0,21
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	243,15	0,09
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	83,80	0,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	225,90	0,20
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,74	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,67	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	123,56	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	303,61	0,78
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,15	0,02
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	123,89	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,28

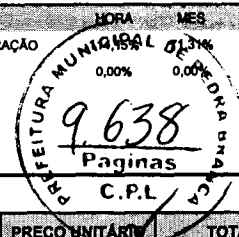
VALOR:	2,90
VALOR BDI (23.38%):	0,68

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,91	1,50
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	114,08	1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA			



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	67,77	10,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	109,64	16,45
TOTAL Material:						26,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
TOTAL Mão de Obra:						20,22

VALOR:	49,48
VALOR BDI (23.38%):	11,57

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


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,80	2,90
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	420,64	32,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,69	2,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	143,88	57,55
TOTAL Serviço:						96,11

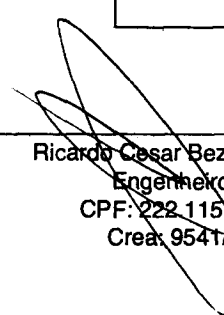
VALOR:	96,11
VALOR BDI (23.38%):	22,47


**52.1. COM-01284255 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

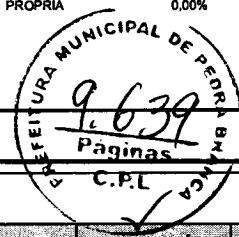
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08650587	6.963,71	602,40
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04325293	19.999,74	865,05
TOTAL Mão de Obra:						1.467,45

VALOR:	1.467,45
VALOR BDI (23.38%):	343,09

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

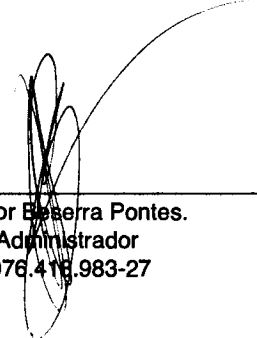
  
 Ricardo Cesar Bezerra Teles  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 222.115.943-87  
 Crea: 9541/D

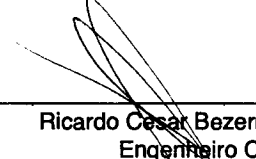
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA</td> <td>DATA : 31/01/2024</td> <td>BDI : 23,38%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.</td> <td> <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>PEDRA BRANCA/CE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%																													
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																															




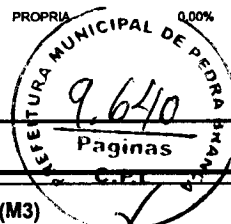
COM-91284255 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08650587	6.963,71	602,40
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04325283	19.999,74	865,05
TOTAL Mão de Obra:					1.467,45	

VALOR:	1.467,45
VALOR BDI (23.38%):	343,09

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%																
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</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	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																			



**C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	26,86	134,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	20,26	141,82
TOTAL Mão de Obra:					276,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	465,05	139,52
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,65	50,20
TOTAL Serviço:					189,72

VALOR:	465,84
VALOR BDI (23.38%):	108,91

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	107,66	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	322,42	4,48
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	94,90	0,07
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	273,52	3,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	20,26	0,56
TOTAL Mão de Obra:					0,58

VALOR:	8,72
VALOR BDI (23.38%):	2,04

**C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,69	251,85
TOTAL Material:					251,85

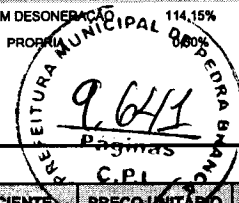
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,26	202,60
TOTAL Mão de Obra:					202,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	8,72	10,60
TOTAL Serviço:					10,60

VALOR:	465,05
VALOR BDI (23.38%):	108,73

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,97	1,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,97	0,23
TOTAL Material:						25,18
VALOR:						25,18
VALOR BDI (23.38%):						5,89

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,43	5,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,97	1,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,97	0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	0,97	0,65
TOTAL Material:						31,26
VALOR:						31,28
VALOR BDI (23.38%):						7,31


C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	86,38	1,37
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	227,28	5,87
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	305,81	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	579,17	24,13
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,43	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	173,50	7,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						38,60

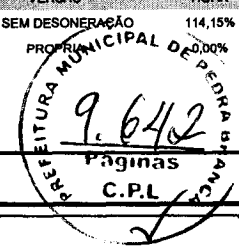
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.735,00	10,29
TOTAL Material:						10,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	20,26	4,22
TOTAL Mão de Obra:						4,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	43,65	48,02
TOTAL Serviço:						48,02

VALOR:						101,13
VALOR BDI (23.38%):						23,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição		PROPRIETÁRIO MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,42	0,43
TOTAL Material:					0,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	26,86	5,37
TOTAL Mão de Obra:					5,37

VALOR:	5,80
VALOR BDI (23.38%):	1,36

**I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	27,46	27,46
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,97	33,35
12702 JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,97	11,26
TOTAL Material:					72,07

VALOR:	72,07
VALOR BDI (23.38%):	16,85

**I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	27,46	27,46
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	88,87	88,87
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,97	33,35
12702 JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,97	11,26
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	0,97	50,02
TOTAL Material:					210,96

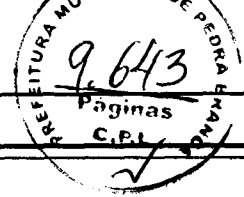
VALOR:	210,96
VALOR BDI (23.38%):	49,32

**I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,97	40,32
12702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,97	13,61
TOTAL Material:					86,38

VALOR:	86,38
VALOR BDI (23.38%):	20,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%		




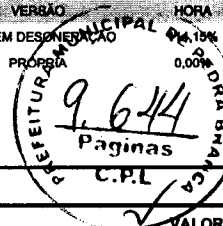
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,42	80,42
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,97	40,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,97	13,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	0,97	60,48
TOTAL Material:						227,28
VALOR:						227,28
VALOR BDI (23.38%):						53,14

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,97	56,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,97	18,98
TOTAL Material:						107,66
VALOR:						107,66
VALOR BDI (23.38%):						25,17

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	130,41	130,41
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,97	56,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,97	18,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	0,97	84,35
TOTAL Material:						322,42
VALOR:						322,42
VALOR BDI (23.38%):						75,38

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	0,97	47,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	0,97	15,89
TOTAL Material:						96,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA:	31/01/2024	BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERACAO	04,13%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	96,00
VALOR BDI (23.38%):	22,44

#### 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	94,19	94,19
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	0,97	47,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	0,97	15,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	0,97	52,96
TOTAL Material:						243,15

VALOR:	243,15
VALOR BDI (23.38%):	56,85

#### 10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	0,97	37,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	0,97	13,78
TOTAL Material:						83,80

VALOR:	83,80
VALOR BDI (23.38%):	19,59


#### 10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	92,01	92,01
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	0,97	37,57
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	0,97	13,78
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	0,97	50,09
TOTAL Material:						225,90

VALOR:	225,90
VALOR BDI (23.38%):	52,82

#### 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,90	2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geroldo, Bairro Gailieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																			

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
9.645  
Paginas

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37290000	C.P.L	0,97	1,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000		0,97	0,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000		0,97	1,68
TOTAL Material:							29,91
VALOR:							29,91
VALOR BDI (23.38%):							6,99

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	31,88	31,88
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,97	21,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	0,97	7,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,97	21,32
TOTAL Material:						114,08
VALOR:						114,08
VALOR BDI (23.38%):						26,67

#### I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,97	17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,97	5,76
TOTAL Material:						46,76
VALOR:						46,76
VALOR BDI (23.38%):						10,93


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

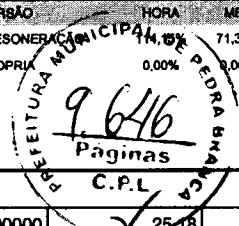
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	68,10	68,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,97	17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,97	5,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	0,97	19,21
TOTAL Material:						134,07
VALOR:						134,07
VALOR BDI (23.38%):						31,35

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	VERSAO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,18	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	31,26	31,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						31,26

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,69	175,26
TOTAL Material:					175,26	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,26	121,56
TOTAL Mão de Obra:					121,56	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,72	8,02
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	101,13	84,54
TOTAL Serviço:					92,56	

VALOR:	420,64
VALOR BDI (23.38%):	98,35

**I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,97	205,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,97	68,34
TOTAL Material:					305,81	

VALOR:	305,81
VALOR BDI (23.38%):	71,50


**I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,97	205,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,97	68,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	0,97	273,36
TOTAL Material:					579,17	

VALOR:	579,17
VALOR BDI (23.38%):	135,41

**C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	20,26	53,69
TOTAL Mão de Obra:					53,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA</td> <td>DATA:</td> <td>31/01/2024</td> <td>BDI:</td> <td>23,38%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Benabuiú do Município de Pedra Branca/CE.</td> <td>FONTE:</td> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO:</td> <td>028 SEM DESONERACAO</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>PEDRA BRANCA/CE</td> <td>HORA:</td> <td>114,15%</td> <td>MES:</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE</td> <td>REF:</td> <td>10/2023</td> <td>PROPOSTA:</td> <td>9,00%</td> </tr> </table>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Benabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERACAO	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	REF:	10/2023	PROPOSTA:	9,00%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%																				
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Benabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERACAO																				
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	HORA:	114,15%	MES:	71,31%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	REF:	10/2023	PROPOSTA:	9,00%																				

VALOR:	53,89
VALOR BDI (23.38%):	12,55

**C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	34,80	6,96
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	15,58	6,70
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,75	2,75
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	5,86	0,70
TOTAL Material:					17,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	21,10	25,32
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,86	32,23
TOTAL Mão de Obra:					57,55

VALOR:	74,66
VALOR BDI (23.38%):	17,46

**C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	34,80	14,96
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,18	0,82
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,58	31,16
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,75	3,44
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,86	8,97
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	12,36	19,78
TOTAL Material:					79,13


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	21,10	28,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	26,86	36,26
TOTAL Mão de Obra:					64,75

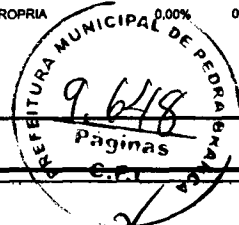
VALOR:	143,88
VALOR BDI (23.38%):	33,64

**I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	3,58140000	0,97	3,47
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,97	1,27
TOTAL Material:					4,74

VALOR:	4,74
VALOR BDI (23.38%):	1,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA <b>DATA:</b> 31/01/2024 <b>BDI:</b> 23,38% <b>DESCRIÇÃO:</b> Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE. <b>LOCAL:</b> PEDRA BRANCA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</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	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													



**10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,97	3,47
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,97	1,27
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	0,97	1,93
TOTAL Material:					6,67
VALOR:					6,67
VALOR BDI (23.38%):					1,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,97	8,76
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,97	2,96
TOTAL Material:					35,43
VALOR:					35,43
VALOR BDI (23.38%):					8,28

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	130,41	130,41
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,97	8,76
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,97	2,96
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	0,97	7,66
TOTAL Material:					173,50
VALOR:					173,50
VALOR BDI (23.38%):					40,56

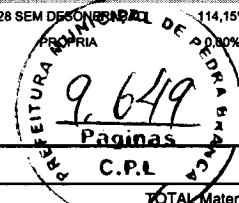
**12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
TOTAL Mão de Obra:					23,71
VALOR:					23,71
VALOR BDI (23.38%):					5,54

**12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,83	5,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERABILIDADE PRÓPRIA	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição		71,31%
					10/2023
					0,00%



TOTAL Material:	5,43
VALOR:	5,43
VALOR BDI (23.38%):	1,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,83	80,42
TOTAL Material:					80,42
VALOR:					80,42
VALOR BDI (23.38%):					18,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,83	130,41
TOTAL Material:					130,41
VALOR:					130,41
VALOR BDI (23.38%):					30,49

**12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,83	101,43
TOTAL Material:					101,43
VALOR:					101,43
VALOR BDI (23.38%):					23,71

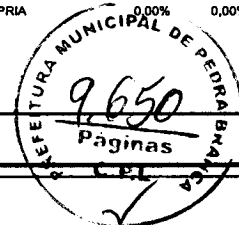
**12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,83	88,87
TOTAL Material:					88,87
VALOR:					88,87
VALOR BDI (23.38%):					20,78

**12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,83	94,19
TOTAL Material:					94,19
VALOR:					94,19
VALOR BDI (23.38%):					22,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gailieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,83	31,88
TOTAL Material:						31,88
VALOR:						31,88
VALOR BDI (23.38%):						7,45


I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,83	92,01
TOTAL Material:						92,01
VALOR:						92,01
VALOR BDI (23.38%):						21,51

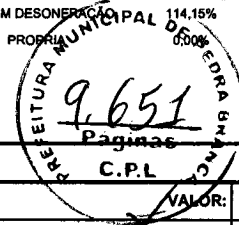
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,83	2,90
TOTAL Material:						2,90
VALOR:						2,90
VALOR BDI (23.38%):						0,68

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,83	68,10
TOTAL Material:						68,10
VALOR:						68,10
VALOR BDI (23.38%):						15,92

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,83	130,41
TOTAL Material:						130,41
VALOR:						130,41
VALOR BDI (23.38%):						30,49

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,83	112,30
TOTAL Material:						112,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRI	0,00%	0,00%	



VALOR:	112,30
VALOR BDI (23.38%):	26,26

**I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,83	72,45
TOTAL Material:					72,45	
VALOR:					72,45	
VALOR BDI (23.38%):					16,94	

**I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	37,07	37,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,97	62,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,97	23,59
TOTAL Material:					123,56	
VALOR:					123,56	
VALOR BDI (23.38%):					28,89	

**I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	37,07	37,07
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	101,43	101,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,97	62,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,97	23,59
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	0,97	78,62
TOTAL Material:					303,61	
VALOR:					303,61	
VALOR BDI (23.38%):					70,98	

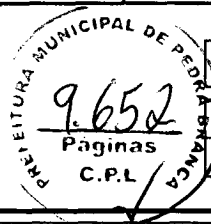
**I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					32,45	
VALOR:					32,45	
VALOR BDI (23.38%):					7,59	

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	32,45
VALOR:	32,45
VALOR BDI (23.38%):	7,59

**12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	37,07	37,07
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					37,07
VALOR:					37,07
VALOR BDI (23.38%):					8,67

**12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					23,71
VALOR:					23,71
VALOR BDI (23.38%):					5,54

**12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,46	27,46
TOTAL Mão de Obra:					27,46
VALOR:					27,46
VALOR BDI (23.38%):					6,42

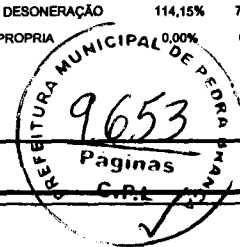
**12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)**

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					32,45
VALOR:					32,45
VALOR BDI (23.38%):					7,59

**12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					32,45
VALOR:					32,45
VALOR BDI (23.38%):					7,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						32,45
VALOR:						32,45
VALOR BDI (23.38%):						7,59

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						23,71
VALOR:						23,71
VALOR BDI (23.38%):						5,54


I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						23,71
VALOR:						23,71
VALOR BDI (23.38%):						5,54

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						32,45
VALOR:						32,45
VALOR BDI (23.38%):						7,59

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						23,71
VALOR:						23,71
VALOR BDI (23.38%):						5,54

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	32,45
VALOR:	32,45
VALOR BDI (23.38%):	7,59


I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					23,71
VALOR:					23,71
VALOR BDI (23.38%):					5,54

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,76	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	134,07	7,89
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,55	0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	27,90	4,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,82	7,22
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,07	0,90
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,55	8,40
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,16	0,06
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,02	0,42
I2535 SÉRIE DE BROÇAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	705,81	0,35
TOTAL Material:					17,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	26,73	1,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	20,26	11,92
TOTAL Mão de Obra:					13,49
VALOR:					43,65
VALOR BDI (23.38%):					10,21

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,97	2,43
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,97	0,41
TOTAL Material:					26,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padra Geraldo, Bairro Gailieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%
					71,31%
					10/2023
					0,00%

VALOR:	26,55
VALOR BDI (23.38%):	6,21

### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	23,71
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	0,97
TOTAL Material:					27,90

VALOR:	27,90
VALOR BDI (23.38%):	6,52

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,76
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	134,07
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,55
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	27,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,81

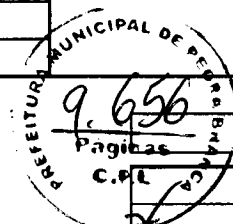
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,82
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,07
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,55
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,16
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,02
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	705,81
TOTAL Material:					17,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	26,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	20,26
TOTAL Mão de Obra:					13,49
VALOR:					43,65
VALOR BDI (23.38%):					10,21

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																															
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA</td> <td>DATA : 31/01/2024</td> <td>BDI : 23,38%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.</td> <td> <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>PEDRA BRANCA/CE</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%																												
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																														



TOTAL Material:	94,90
VALOR:	94,90
VALOR BDI (23.38%):	22,19

**I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,45	32,45
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	112,30	112,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,97	18,24
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,97	66,32
TOTAL Material:					273,52
VALOR:					273,52
VALOR BDI (23.38%):					63,95

**I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	0,97	10,93
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,97	4,51
TOTAL Material:					39,15
VALOR:					39,15
VALOR BDI (23.38%):					9,15

**I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,71	23,71
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	72,45	72,45
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	0,97	10,93
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,97	4,51
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	0,97	12,29
TOTAL Material:					123,89
VALOR:					123,89
VALOR BDI (23.38%):					28,97



---

Jose Vitor Bessa da Pontes.  
Sócio Administrador  
CPF: 076.418.983-27



---

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





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	<b>DATA:</b>	31/01/2024	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gaielleu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE.	<b>POSTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	114,15%
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE	<b>VERSÃO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>DATA REF:</b>	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.898,32	100,00 % 18.898,32							100,00 % 18.898,32
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	18.230,21	100,00 % 18.230,21							100,00 % 18.230,21
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	17.910,03	100,00 % 17.910,03							100,00 % 17.910,03
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	183.673,14	100,00 % 183.673,14							100,00 % 183.673,14
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	78.819,38	100,00 % 78.819,38							100,00 % 78.819,38
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	31.957,12	100,00 % 31.957,12							100,00 % 31.957,12
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	37.216,24	100,00 % 37.216,24							100,00 % 37.216,24
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.468,68	100,00 % 29.468,68							100,00 % 29.468,68
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	182.170,26	100,00 % 182.170,26							100,00 % 182.170,26
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	103.895,94	100,00 % 103.895,94							100,00 % 103.895,94
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	45.201,59		100,00 % 45.201,59						100,00 % 45.201,59
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	136.061,17		100,00 % 136.061,17						100,00 % 136.061,17
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.351,50		100,00 % 14.351,50						100,00 % 14.351,50
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	71.972,11		100,00 % 71.972,11						100,00 % 71.972,11
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	79.430,15		100,00 % 79.430,15						100,00 % 79.430,15
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.467,71		100,00 % 33.467,71						100,00 % 33.467,71



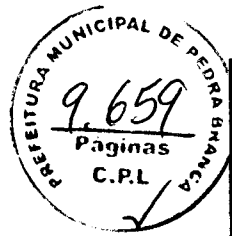
AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTÂTOS: (88) 9.8151-5016, EYPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.  
 VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 34.631.462/0001-29

*[Handwritten signature]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA			<b>DATA :</b>	31/01/2024	<b>BDI :</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gailieu, Bairro Santa Mana e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.			<b>POINTE</b>	SEINFRA	<b>MOEDA</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE			<b>VERSÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	114,15% 71,31% 10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			<b>Composições</b>	PROPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	80.677,02		100,00 % 80.677,02						100,00 % 80.677,02
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	133.806,88		100,00 % 133.806,88						100,00 % 133.806,88
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	71.849,59		100,00 % 71.849,59						100,00 % 71.849,59
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	51.478,03			100,00 % 51.478,03					100,00 % 51.478,03
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	133.199,76			100,00 % 133.199,76					100,00 % 133.199,76
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	85.182,31			100,00 % 85.182,31					100,00 % 85.182,31
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	90.276,17			100,00 % 90.276,17					100,00 % 90.276,17
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	194.112,78			100,00 % 194.112,78					100,00 % 194.112,78
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	159.905,00			100,00 % 159.905,00					100,00 % 159.905,00
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	85.926,91				100,00 % 85.926,91				100,00 % 85.926,91
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	143.297,32				100,00 % 143.297,32				100,00 % 143.297,32
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	91.710,30				100,00 % 91.710,30				100,00 % 91.710,30
29	SCB - RUA SDO 02	36.494,48				100,00 % 36.494,48				100,00 % 36.494,48
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	105.895,80				100,00 % 105.895,80				100,00 % 105.895,80
31	SCB - RUA DOS MURICIS	88.621,98				100,00 % 88.621,98				100,00 % 88.621,98
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	74.826,93				100,00 % 74.826,93				100,00 % 74.826,93



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

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA			<b>DATA:</b>	31/01/2024	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galleu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabitu do Município de Pedra Branca/CE.			<b>PONTE:</b>	SEINFRA	<b>MORA:</b>	114,15% 71,31% 10/2023
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE			<b>VERBA:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
33	SCB - RUA SDO 01	7.443,51				100,00 % 7.443,51				100,00 % 7.443,51
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	122.904,92					100,00 % 122.904,92			100,00 % 122.904,92
35	SCB - RUA NILDO MURICI	112.958,62					100,00 % 112.958,62			100,00 % 112.958,62
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	52.947,90					100,00 % 52.947,90			100,00 % 52.947,90
37	SCB - RUA ZECA MURICI	107.735,10					100,00 % 107.735,10			100,00 % 107.735,10
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	116.801,95					100,00 % 116.801,95			100,00 % 116.801,95
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	74.826,93					100,00 % 74.826,93			100,00 % 74.826,93
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	83.445,74					100,00 % 83.445,74			100,00 % 83.445,74
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	262.095,33						100,00 % 262.095,33		100,00 % 262.095,33
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZÁRIO RODRIGUES	214.760,00						100,00 % 214.760,00		100,00 % 214.760,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	57.132,25						100,00 % 57.132,25		100,00 % 57.132,25
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	70.509,31						100,00 % 70.509,31		100,00 % 70.509,31
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	126.192,50						100,00 % 126.192,50		100,00 % 126.192,50
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	204.178,63							100,00 % 204.178,63	100,00 % 204.178,63
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	71.026,80							100,00 % 71.026,80	100,00 % 71.026,80
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILDE R. ROCHA	99.130,24							100,00 % 99.130,24	100,00 % 99.130,24

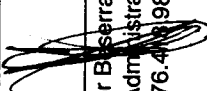


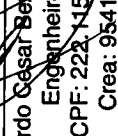
AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVP-SERVICOSECONS-TRUCOES@OUTLOOK.COM.  
VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 34.631.462/0001-29

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA			<b>DATA:</b>	31/01/2024	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Barabubú do Município de Pedra Branca/CE.			<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>MORA:</b>	114,15% 71,31% 10/2023
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE			<b>VERBAO:</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	63.243,33							100,00 %	100,00 %
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	104.608,38							63.243,33	63.243,33
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	116.876,26							100,00 %	100,00 %
52	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	181.054,00	14,70 %	13,95 %	14,94 %	13,27 %	14,05 %	15,29 %	116.876,26	116.876,26
			26.614,94	25.257,03	27.049,47	24.025,87	25.438,09	27.683,16	24.985,44	181.054,00
		4.959.856,51	728.854,26	692.074,75	741.203,52	688.243,10	697.059,25	758.372,55	684.049,08	4.959.856,51
			728.854,26	1.420.929,01	2.162.132,53	2.820.375,63	3.517.434,88	4.275.807,43	4.959.856,51	4.959.856,51

  
**Jose Vitor Besserra Pontes.**  
 Sócio Administrador  
 CPF: 076.419.983-27

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





COMPOSIÇÃO DO BDI				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	<b>DATA :</b> 31/01/2024	<b>BDI :</b> 23,38%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%   71,31%   10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%   0,00%



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

<b>Despesas Indiretas</b>		
DF	Despesas financeiras	3,80
AC	Administração central	1,00
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,30</b>

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

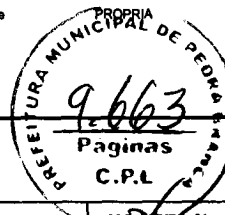
**BDI = 23,38%**

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

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - PEDRA BRANCA	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA	
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HÓRSTA %	MENSALISTA %
<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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

**A + B + C + D = 114,15 71,31**

Jose Vitor Beserra Pontes.  
Sócio Administrador  
CPF: 076.418.985-27

Ricardo Cesar Bezerra Teles  
Engenheiro Civil  
CPF: 228.115.943-87  
Crea: 9541/D