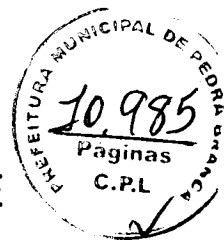




SERVIÇOS E LOCAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005/2023-CP



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839
BANCO SANTANDER – AG: 2332 – C/C: 13000758.8

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIROS 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

Em atendimento á sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos no edital supracitado, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

CARTA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	V.TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIROS 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.	R\$ 4.996.687,13
Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Seis Mil Seiscentos e Oitenta e Sete reais e Treze centavos		

Valor Global: R\$ 4.996.687,13 (Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Seis Mil Seiscentos e Oitenta e Sete reais e Treze centavos)

O LICITANTE DECLARA QUE:

- Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/ENTREGA: de acordo com edital.
- Validade da Proposta: 120 (CENTO E VINTE) dias
- Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1-Temo de Referência deste edital.
- Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas Nesta licitação.
- Declaramos, ainda que nos preços apresentados, bem como nos lances verbais, estão incluídos todos os custos e despesas de impostos, taxas, entre outros
- 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 dias exigidos pelo edital contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Prazo de garantia das obras será cumprida de acordo com edital, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.
- Declaramos que temos disponibilidade de equipamentos de segurança de proteção individual em quantidade suficientes para suprir toda equipe responsável pela montagem e manuseio dos equipamentos da presente licitação, inclusive relacionando os equipamentos disponíveis

FRANCISCA MORGANA RODRIGUES DO NASCIMENTO:02749752388

Assinado de forma digital por FRANCISCA MORGANA RODRIGUES DO NASCIMENTO:02749752388 Dados: 2024.01.26 08:38:52 -03'00'

CANINDE/CE, 26 DE JANEIRO DE 2024

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 40.560.312/0001-74

END: TRAV. MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDE-CE – CEP : 62700-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 005/2023-CP - 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.

OBJETO: 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 Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA: 31/01/2024 **BDI:** 23,38%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNIDADE		PREÇOS TOTAIS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	184,38	227,49	15.487,92	19.109,16
2		SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA							
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	2,93	3,62	572,64	707,49
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	49,86	61,52	8.909,48	10.993,01
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	96,82	119,46	5.311,55	6.553,58
3		SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	2,93	3,62	562,59	695,08
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	49,86	61,52	8.752,92	10.799,84
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	96,82	119,46	5.311,55	6.553,58
4		SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO							
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	2,93	3,62	6.276,79	7.754,95
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	49,86	61,52	100.066,53	123.467,56
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	96,82	119,46	43.665,82	53.876,46
5		SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA							
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	2,93	3,62	2.418,72	2.988,31
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	49,86	61,52	37.360,10	46.096,94
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	96,82	119,46	24.592,28	30.342,84
6		SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO							
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,00	2,93	3,62	952,25	1.176,50
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	49,86	61,52	14.625,43	18.045,66
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	96,82	119,46	10.518,52	12.978,13
7		SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO							
								30.393,96	37.503,32

MUNICIPAL DE
10.986
 Páginas
 C.P.L.

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: 005/2023-CP- 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 Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

OBJETO: 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 Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

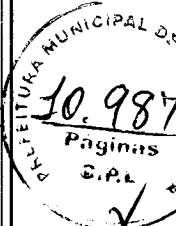
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA: 31/01/2024 **BDI:** 23,38%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	DTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	2,93	1.112,11	3,62	1.374,01
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	49,86	17.032,18	61,52	21.015,23
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	96,82	12.249,67	119,46	15.114,08
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091								
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	2,93	880,58	3,62	1.087,95
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	49,86	13.486,63	61,52	16.640,54
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	96,82	9.699,43	119,46	11.967,50
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE								
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	2,93	5.722,29	3,62	7.069,86
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	49,86	89.030,02	61,52	109.850,11
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	96,82	54.025,56	119,46	66.658,68
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS								
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	2,93	3.263,55	3,62	4.032,10
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	49,86	50.775,93	61,52	62.650,12
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	96,82	30.812,00	119,46	38.016,95
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA								
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	2,93	2.215,52	3,62	2.737,26
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	49,86	34.221,41	61,52	42.224,25
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	96,82	484,10	119,46	597,30
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2								
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	2,93	4.348,12	3,62	5.372,08
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	49,86	67.650,05	61,52	83.470,34
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	96,82	39.123,03	119,46	48.271,40



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	005/2023-CP- 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.			DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
OBJETO:	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:	SEINFRA	VERBA:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE			PROPRIA:	PRÓPRIA	NOVA:	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			0,00%:	0,00%	REB:	10/2023
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO		TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13	SEDE - BOP - RUA PROJETA DA 152-B								
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	2,93	3,62	11.720,83	14.462,45
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,87	49,86	61,52	450,81	556,97
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	96,82	119,46	7.013,81	8.654,02
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE								
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,00	2,93	3,62	58.778,10	72.527,09
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	49,86	61,52	2.332,28	2.881,52
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	96,82	119,46	36.314,04	44.806,25
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO								
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	851,55	2,93	3,62	20.131,78	24.839,32
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,56	49,86	61,52	64.870,35	80.044,24
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	96,82	119,46	2.495,04	3.082,61
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO								
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	2,93	3,62	38.819,00	47.897,01
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	49,86	61,52	23.556,31	29.064,62
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	96,82	119,46	27.333,29	33.726,93
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE								
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	864,92	2,93	3,62	1.093,24	1.350,69
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	49,86	61,52	17.208,68	21.233,01
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	96,82	119,46	9.031,37	11.143,23
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA								
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	2,93	3,62	65.888,67	81.300,76
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	49,86	61,52	2.534,22	3.131,01
						96,82	119,46	39.428,29	48.648,79
								23.926,16	29.520,96
								109.279,64	134.841,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE.

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA: 31/01/2024 **BDI:** 23,38%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR COM BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	96,82	119,46	39.682,65	48.961,88
19		SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA						58.676,92	72.404,48
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	2,93	3,62	2.204,85	2.724,09
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	683,04	49,86	61,52	34.056,37	42.020,62
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	96,82	119,46	22.417,70	27.659,77
20		SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS						42.041,95	51.876,02
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,88	2,93	3,62	1.617,01	1.997,81
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	49,86	61,52	25.158,36	31.041,76
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	96,82	119,46	15.266,58	18.836,45
21		SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA						108.783,82	134.229,55
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	2,93	3,62	4.184,04	5.169,36
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,60	49,86	61,52	65.097,22	80.320,51
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	96,82	119,46	39.502,56	48.739,68
22		SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE						69.568,11	85.840,87
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	2,93	3,62	2.675,73	3.305,86
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	49,86	61,52	41.630,11	51.365,51
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	96,82	119,46	25.262,27	31.169,50
23		SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA						73.727,20	90.972,52
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	2,93	3,62	2.697,65	3.332,93
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	49,86	61,52	41.315,49	50.977,32
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	96,82	119,46	29.714,06	36.662,27
24		SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI						158.531,29	195.613,50
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	2,93	3,62	6.097,42	7.533,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 10.989
 Páginas
 C.P.L

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 005/2023-CP - Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncpio, 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.	DATA: 31/01/2024
OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncpio, 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.	BDI: 23,38%
LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	



[Handwritten Signature]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,86	49,86	61,52	94.866,63	117.051,64
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,58	96,82	119,46	57.567,24	71.028,53
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A								
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	2,93	3,62	5.022,90	6.205,77
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,36	49,86	61,52	78.148,67	96.423,99
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	489,80	96,82	119,46	47.422,44	58.511,51
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B								
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,20	2,93	3,62	2.699,12	3.334,74
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	49,86	61,52	41.994,09	51.814,60
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	96,82	119,46	25.483,02	31.441,87
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA								
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.556,80	2,93	3,62	4.561,42	5.635,62
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.419,16	49,86	61,52	70.759,32	87.306,72
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	96,82	119,46	41.710,06	51.463,37
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO								
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	2,93	3,62	2.932,93	3.623,62
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	49,86	61,52	45.631,87	56.303,10
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	96,82	119,46	26.335,04	32.493,12
29	SCB - RUA SDO 02								
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	2,93	3,62	931,74	1.151,16
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	49,86	61,52	13.477,16	16.628,86
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	96,82	119,46	15.394,38	18.994,14
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1								
								29.803,28	36.774,16
									106.712,64

Página: 5

10.990

Paginas
C.P.L.

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

[Handwritten Signature]

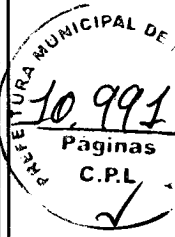
[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipio, 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.	DATA:	31/07/2024	BDI:	23,38%
OBJETO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipio, 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.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP				

OBRA:	005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipio, 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.
OBJETO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipio, 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.
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		INCO-TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	2,93	3,62	3.164,40	3.909,60
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	972,00	49,86	61,52	48.463,92	59.797,44
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	360,00	96,82	119,46	34.855,20	43.005,60
31	SCB - RUA DOS MURICIS							72.370,95	89.297,52
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	743,40	2,93	3,62	2.178,16	2.691,11
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,68	49,86	61,52	33.888,84	41.813,91
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	212,40	96,82	119,46	20.564,57	25.373,30
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	1.180,26	1.456,20	9.442,08	11.649,60
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	3.148,65	3.884,80	6.297,30	7.769,60
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES,							61.110,91	75.405,42
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	2,93	3,62	2.350,45	2.903,96
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	49,86	61,52	36.569,32	45.121,23
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	96,82	119,46	22.191,14	27.380,23
33	SCB - RUA SDO 01							6.079,10	7.501,07
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	79,80	2,93	3,62	233,81	288,88
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	72,96	49,86	61,52	3.637,79	4.488,50
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	22,80	96,82	119,46	2.207,50	2.723,69
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO							100.363,58	123.838,08
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.085,00	2,93	3,62	3.179,05	3.927,70
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	954,80	49,86	61,52	47.606,33	58.739,30
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	434,00	96,82	119,46	42.019,88	51.845,64
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	623,84	769,69	3.743,04	4.618,14
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.907,64	2.353,65	3.815,28	4.707,30



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
OBJETO:	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.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP				

OBRA:	005/2023-CP- 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.
OBJETO:	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.
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
35	SCB - RUA NILDO MURICI							92.252,94	113.831,92
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.211,00	2,93	3,62	3.548,23	4.383,82
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.107,20	49,86	61,52	55.204,99	68.114,94
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	346,00	96,82	119,46	33.499,72	41.333,16
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA							43.241,76	53.356,32
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	2,93	3,62	1.582,20	1.954,80
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	49,86	61,52	24.231,96	29.898,72
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	96,82	119,46	17.427,60	21.502,80
37	SCB - RUA ZECA MURICI							87.986,91	108.568,02
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	2,93	3,62	3.384,15	4.181,10
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	49,86	61,52	52.652,16	64.965,12
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	96,82	119,46	31.950,60	39.421,80
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE							95.353,56	117.657,97
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	2,93	3,62	3.747,18	4.629,62
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	49,86	61,52	58.300,30	71.934,11
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,00	96,82	119,46	33.306,08	41.094,24
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B							61.110,91	75.405,42
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	2,93	3,62	2.350,45	2.903,96
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	49,86	61,52	36.589,32	45.121,23
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	96,82	119,46	22.191,14	27.380,23
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)							68.149,86	84.090,87
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	2,93	3,62	2.621,18	3.238,45
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	49,86	61,52	40.781,49	50.318,44

10.992
 Páginas
 C.P.L

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

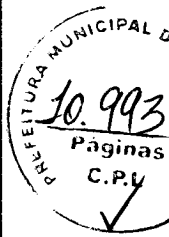
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
OBJETO:	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.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	FORMA	DATA RESP
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	PROPRIA	PROPRIA	MES	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		RESUMO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
40.3	C322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	96,82	119,46	24.747,19	30.533,98
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA							214.053,04	264.121,53
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	2,93	3,62	8.204,00	10.136,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	49,86	61,52	131.231,52	161.920,64
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	96,82	119,46	50.152,76	61.880,28
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	1.504,58	1.856,35	16.550,38	20.419,85
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.957,19	4.882,38	7.914,38	9.764,76
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZÁRIO RODRIGUES							175.399,00	216.428,00
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	2,93	3,62	7.325,00	9.050,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	49,86	61,52	119.664,00	147.648,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	96,82	119,46	48.410,00	59.730,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)							46.659,73	57.573,95
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	612,50	2,93	3,62	1.794,63	2.217,25
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	560,00	49,86	61,52	27.921,60	34.451,20
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	175,00	96,82	119,46	16.943,50	20.905,50
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA							57.588,50	71.060,16
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	940,00	2,93	3,62	2.754,20	3.402,80
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	883,60	49,86	61,52	44.056,30	54.359,07
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	111,32	96,82	119,46	10.778,00	13.298,29
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES,							103.059,53	127.165,90
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.287,00	2,93	3,62	3.770,91	4.658,94
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,30	49,86	61,52	57.752,84	71.258,62
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	96,82	119,46	41.535,78	51.248,34



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 005/2023-CP - Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, 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.

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

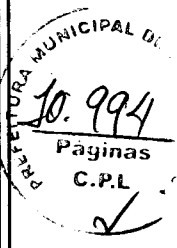
DATA: 31/07/2024

BDI: 23,38%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$ SEM BDI	COM BDI	TOTAL R\$ SEM BDI	TOTAL R\$ COM BDI
46		SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA						166.749,63	205.763,58
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.082,36	2,93	3,62	6.101,31	7.538,14
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,12	49,86	61,52	93.443,62	115.295,86
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	694,12	96,82	119,46	67.204,70	82.919,58
47		SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA						58.007,28	71.576,16
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	2,93	3,62	2.461,20	3.040,80
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,00	49,86	61,52	32.309,28	39.864,96
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	240,00	96,82	119,46	23.236,80	28.670,40
48		SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA						80.958,18	99.894,89
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	2,93	3,62	2.962,23	3.659,82
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	909,90	49,86	61,52	45.367,61	55.977,05
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	96,82	119,46	32.628,34	40.258,02
49		SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES						51.649,88	63.731,16
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	2,93	3,62	1.889,85	2.334,90
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	49,86	61,52	28.943,73	35.712,36
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	96,82	119,46	20.816,30	25.683,90
50		SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1						85.436,49	105.421,98
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.262,47	2,93	3,62	3.699,04	4.570,14
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,61	49,86	61,52	59.513,39	73.430,89
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	96,82	119,46	22.224,06	27.420,85
51		SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2						95.452,47	117.779,85
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	2,93	3,62	3.671,29	4.535,86
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	49,86	61,52	57.119,62	70.477,31



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
OBJETO:	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:	SEINFRA PROPRIA	RECURSOS:	114,15% 71,31% 0,00% 0,00%
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	DATA RES:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR BDI	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	358,00	96,82	119,46	34.661,56	42.766,68
52		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						146.745,00	181.054,00
52.1	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PROPRIA	%	100,00	1.467,45	1.810,54	146.745,00	181.054,00
						VALOR BDI TOTAL:		947.200,90	
						VALOR ORÇAMENTO:		4.045.486,23	
						VALOR TOTAL:		4.996.887,13	


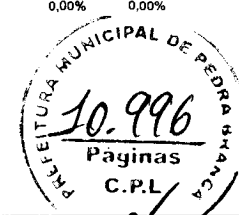
Quatro Mil e Oitenta e Seis Mil Seiscentos e Noventa e Nove reais e Treze centavos

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA Nº CE 51998
 CPF Nº 022.359.903-47
 Engenheiro Civil

[Assinatura]
 RESPONSÁVEL TÉCNICO


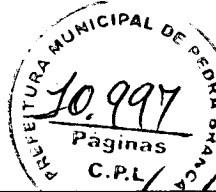


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%			
	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.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.109,16	0,38
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	18.254,08	0,37
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	18.048,50	0,36
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	185.098,97	3,70
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	79.428,09	1,59
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	32.200,29	0,64
	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	37.503,32	0,75
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.695,99	0,59
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	183.578,65	3,67
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	104.699,17	2,10
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	45.558,81	0,91
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	137.113,82	2,74
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.462,45	0,29
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	72.527,09	1,45
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	80.044,24	1,60
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.726,93	0,67
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	81.300,76	1,63
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	134.841,37	2,70
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	72.404,48	1,45
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	51.876,02	1,04
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	134.229,55	2,69
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	85.840,87	1,72
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	90.972,52	1,82
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	195.613,50	3,91
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	161.141,27	3,22
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	86.591,21	1,73
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	144.405,71	2,89
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	92.419,84	1,85
29	SCB - RUA SDO 02	36.774,16	0,74


RESUMO DO ORÇAMENTO

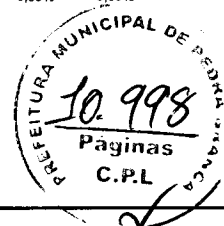
	OBRA:	005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP					
							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	106.712,64	2,14
31	SCB - RUA DOS MURICIS	89.297,52	1,79
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES,	75.405,42	1,51
33	SCB - RUA SDO 01	7.501,07	0,15
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	123.838,08	2,48
35	SCB - RUA NILDO MURICI	113.831,92	2,28
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	53.356,32	1,07
37	SCB - RUA ZECA MURICI	108.568,02	2,17
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	117.657,97	2,35
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	75.405,42	1,51
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	84.090,87	1,68
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	264.121,53	5,29
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	216.428,00	4,33
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	57.573,95	1,15
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	71.060,16	1,42
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES,	127.165,90	2,55
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	205.753,58	4,12
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	71.576,16	1,43
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	99.894,89	2,00
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	63.731,16	1,28
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	105.421,88	2,11
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	117.779,85	2,36
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	181.054,00	3,62

VALOR BDI TOTAL:	947.200,90	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	4.049.486,23	
VALOR TOTAL:	4.996.687,13	




RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riço do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%
	OBJETO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riço 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:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			



Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Seis Mil Seiscentos e Oitenta e Sete reais e Treze centavos

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA


CREA Nº CE 51998

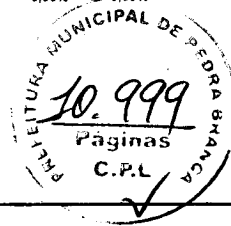
CPF Nº 022.359.903-47

Engenheiro Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
	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.		FORNTE:		VERSÃO:	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA		PRÓPRIA	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		HORA		MES	
					114,15%		71,31%	
				0,00%		0,00%		



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,3300	39,0966
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,3100	31,3100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,8000	71,1000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,7000	2,3550
TOTAL Material:						143,8616

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600	40,5200
TOTAL Mão de Obra:						40,5200
VALOR:						184,38

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)


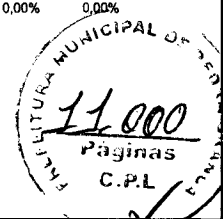
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: 005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,6499
----------------------------------	--------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140

VALOR:	49,86
---------------	--------------

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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237

VALOR:	96,82
---------------	--------------

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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000


EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

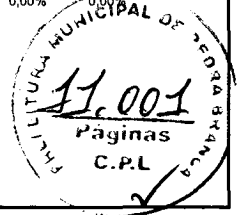
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	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.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			
			HORA:	MES:	REF:
			114,15%	71,31%	10/2023
			0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

3.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86


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

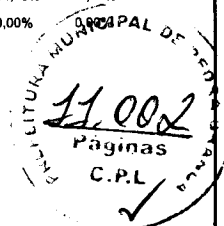
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

4.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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 Banabulú do Município de Pedra Branca/CE.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

4.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	


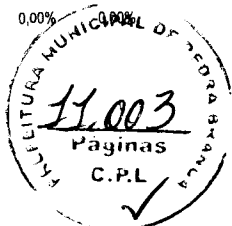
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT.- PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237	

VALOR:	96,82
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	OBJETO:		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	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
							

5.1. 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	72,5200	0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

5.2. 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	29,9900	1,4995
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

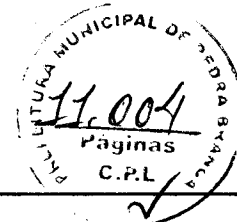
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%
	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PROPRIA	PROPRIA	71,31%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			10/2023
					0,00%



Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237
VALOR:					96,82

6.1. 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	72,5200	0,0818
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6688


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597
VALOR:					2,93

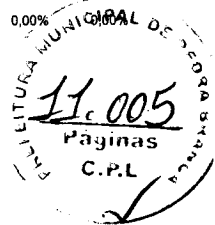
6.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		



TDAL Material:	26,9925
-----------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	20,2600	12,1560

TDAL Mão de Obra:	20,2140
--------------------------	---------

VALOR:	49,86
---------------	--------------

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	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237

VALOR:	96,82
---------------	--------------



7.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597

VALOR:	2,93
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	NEG	REF
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

7.3. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

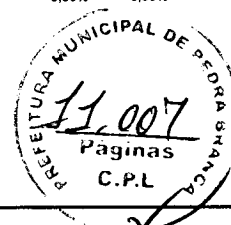
8.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	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.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES: 71,31%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			REF: 10/2023
					0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

8.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	


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

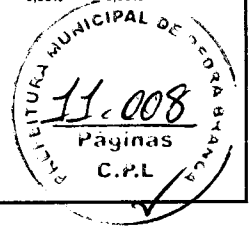
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237	
VALOR:					96,82	

9.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					0,2597
VALOR:					2,93

9.2. 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	29,9900
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100
TOTAL Material:					26,9925

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					20,2140
VALOR:					49,86

9.3. 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	5,8000
TOTAL Serviço:					2,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: 005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

10.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

10.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL Mão de Obra:						0,2597

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

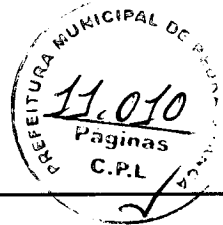
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	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.		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%	0,00%	10/2023



I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

10.3. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237	
VALOR:					96,82	

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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6688	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

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

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA


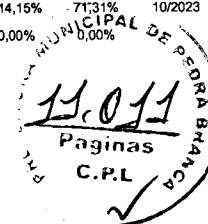
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%																
	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERBA</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">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>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>			FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP																			

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	

VALOR: 49,86

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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237	

VALOR: 96,82

12.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

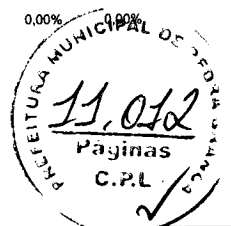
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	005/2023-CP- 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.
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.
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,6688
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597

VALOR:	2,93
---------------	-------------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140

VALOR:	49,86
---------------	--------------

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237

VALOR:	96,82
---------------	--------------

13.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

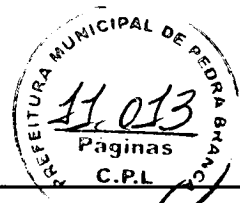
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
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.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	SEINFRA	114,15%
		PRÓPRIA	71,31%
			10/2023
			0,00%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

13.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	

13.3. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

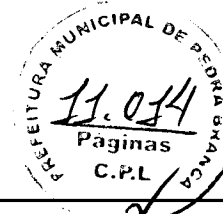
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
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.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		



TOTAL Serviço:	96,8237
VALOR:	96,82

14.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					0,2597
VALOR:					2,93

14.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

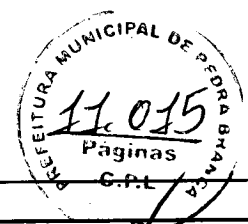
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100
TOTAL Material:					26,9925

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	28,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					20,2140



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	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.	FONTES:	VERSAO:	
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% MES: 71,31% REF: 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			



VALOR:	49,86
---------------	--------------

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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237

VALOR:	96,82
---------------	--------------

15.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

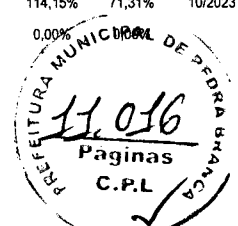
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

15.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LIÇO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: 005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	OBJETO: 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
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140

VALOR:	49,86
---------------	--------------

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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

16.1. 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	72,5200	0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	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.	FONTE:	VERBAS:	
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% MES: 71,31% REF: 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			

TOTAL Mão de Obra	0,2597
VALOR:	2,93

16.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

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

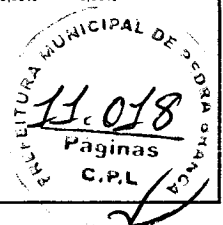
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

17.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

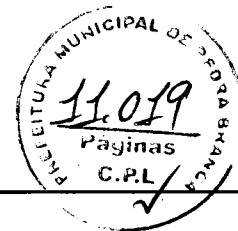
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	

17.3. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237	
VALOR:					96,82	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%	
	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.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA		REF	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		PRÓPRIA		PRÓPRIA	
					114,15%		71,31%	
				0,00%		0,00%		



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	72,5200	0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

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	29,9900	1,4995
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

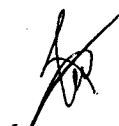
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86


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

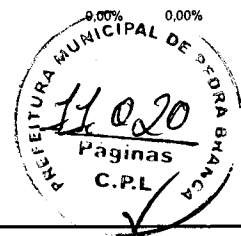
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%	
	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.		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		PRÓPRIA		PRÓPRIA	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP					



Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

19.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

19.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

TOTAL Material:	26.9925
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140
VALOR:					49,86

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


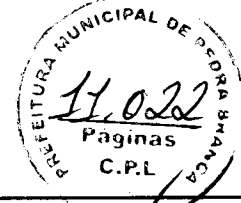
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237
VALOR:					96,82

20.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6688
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597
VALOR:					2,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%																
	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO				HORA	MES	REF												
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO				114,15%	71,31%	10/2023												
	PRÓPRIA	PRÓPRIA				0,00%	0,00%													
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP																			

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140

VALOR: 49,86

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

Serviço		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237

VALOR: 96,82

21.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000


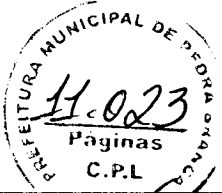
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

21.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	

21.3. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237	
VALOR:					96,82	

22.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 296, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

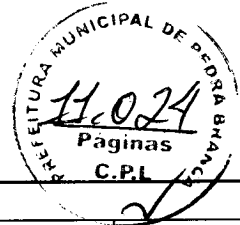


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	005/2023-CP- 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.
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.
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597
VALOR:					2,93

22.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

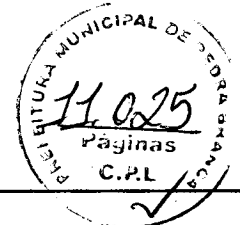
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		



C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	


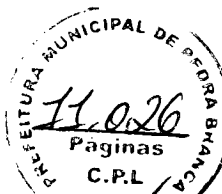
23.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: 005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

23.3. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

24.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6888

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

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

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000


EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

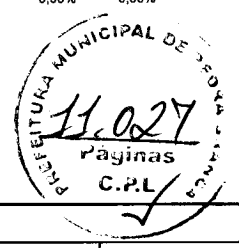
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESDNERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	HORA	MES
			114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%	
		REF		
			10/2023	



I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100
TOTAL Material:					26,9925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					20,2140
VALOR:					49,86

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

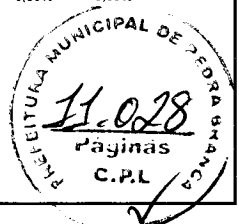
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900
TOTAL Serviço:					96,8237
VALOR:					96,82

25.1. 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	72,5200
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	HORA	MES
			REF	



TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,6688
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597

VALOR:	2,93
---------------	-------------

25.2. 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	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	16,6815
TOTAL Material:					26,9925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140

VALOR:	49,86
---------------	--------------

C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)


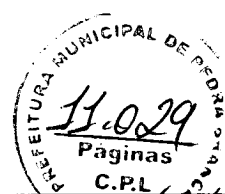
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237

VALOR:	96,82
---------------	--------------

26.1. 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	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	0,2131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

26.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925


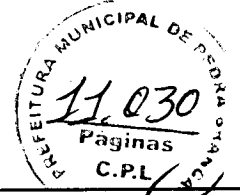
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

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

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP					

TOTAL Serviço:	96,8237
-----------------------	---------

VALOR:	96,82
---------------	--------------

27.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

27.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

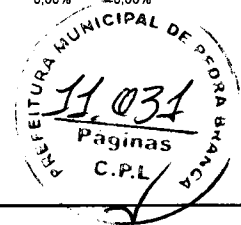
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
	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.	SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF	10/2023
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	PRÓPRIA	0,00% -0,00%



VALOR:	49,86
---------------	--------------

27.3. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

28.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

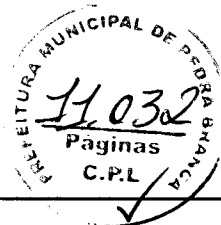
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

28.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	HORA	MES
			114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140

VALOR:	49,86
---------------	--------------

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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237

VALOR:	96,82
---------------	--------------


29.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

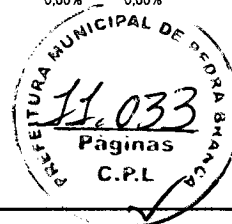
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	VERSAO:	HORA: 114,15%
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	MES:	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF:	10/2023
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	0,2597
VALOR:	2,93

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	


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

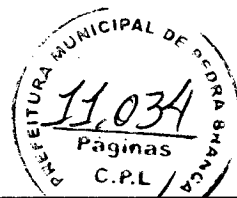
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237	
VALOR:					96,82	

30.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

30.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	

30.3. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT., PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237	
VALOR:					96,82	

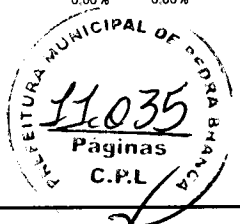


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	005/2023-CP- 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.
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.
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



31.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

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


Equipamento	Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

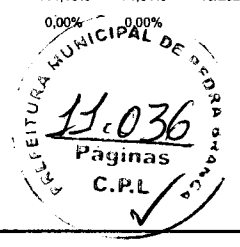
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%
	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.	FORNE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			0,00%



Quantidade	Descrição	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

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

Material	Descrição	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	351,1700	702,3400
TOTAL Material:						702,3400

Mão de Obra	Descrição	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	20,2600	16,2080
TOTAL Mão de Obra:						21,5800

Serviço	Descrição	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	467,3500	360,7942
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	468,8000	28,1280
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	74,9100	67,4190
TOTAL Serviço:						456,3412
VALOR:						1.180,26


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

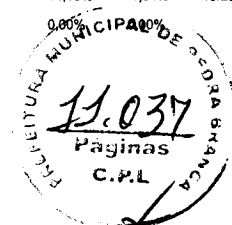
Serviço	Descrição	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	467,3500	2.145,6039
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	74,9100	1.003,0449
TOTAL Serviço:						3.148,6488
VALOR:						3.148,65

32.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Descrição	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%	
	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.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA		REF	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		PRÓPRIA		PRÓPRIA	



Item	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Item	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

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

Item	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499


Item	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

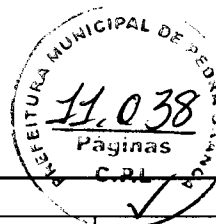
Item	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

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

Item	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTE:	VERBA:
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
					TOTAL Serviço:	96,8237
					VALOR:	96,82

33.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	


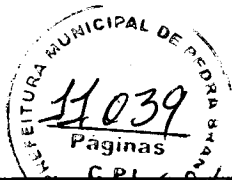
33.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%															
	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">R\$F.</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>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$F.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$F.														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023														
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP																		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

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

Código	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

34.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

34.2. 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	29,9900	1,4995

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000


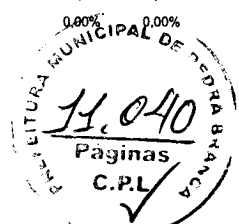
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	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.		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140

VALOR: 49,86

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237

VALOR: 96,82


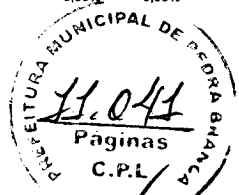
C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	351,1700	351,1700
TOTAL Material:						351,1700

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,8600	2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	20,2600	8,1040
TOTAL Mão de Obra:						10,7900

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	467,3500	180,3971
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	468,8000	14,0640
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	74,9100	67,4190
TOTAL Serviço:						261,8801

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%																
	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>UNID.</th> <th>PREÇO</th> <th>COEF.</th> <th>PREÇO</th> <th>PREÇO</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>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>			UNID.	PREÇO	COEF.	PREÇO	PREÇO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	UNID.	PREÇO	COEF.	PREÇO	PREÇO															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP																			

VALOR: 623,84

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	467,3500	1.224,4570
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	74,9100	683,1792
TOTAL Serviço:						1.907,6362
VALOR:						1.907,64

35.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93


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

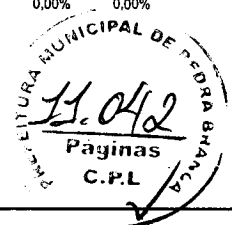
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	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.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES: 71,31%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			REF: 10/2023
					0,00%



11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

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


Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

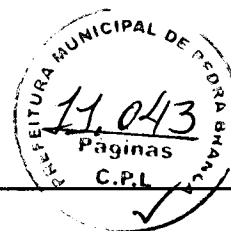
36.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Código	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	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.	FORNTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES: 71,31%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			REF: 10/2023
					0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86


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

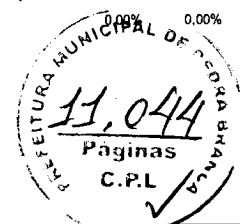
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

37.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597

VALOR:	2,93
---------------	-------------

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140

VALOR:	49,86
---------------	--------------

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


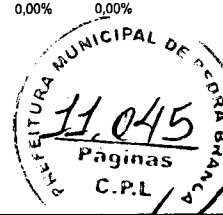
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237

VALOR:	96,82
---------------	--------------

38.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

38.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	

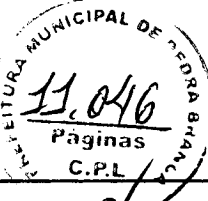
38.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
	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.		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA		PRÓPRIA	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		HORA		MES	
				114,15%		71,31%		
				0,00%		0,00%		
				REF		10/2023		


 11.046
 Páginas
 C.P.L.

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

39.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

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


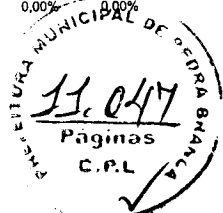
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%			
	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.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP					

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

39.3. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

40.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

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

Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000


EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM

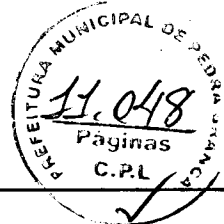
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%	
	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.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA		PRÓPRIA	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		HORA		MES	
					114,15%		71,31%	
				0,00%		0,00%		
				REF		10/2023		



I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86


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

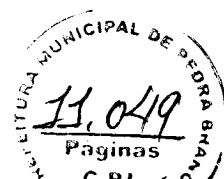
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

41.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		


 13.0419
 Páginas
 C.P.L.

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,6688

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597
VALOR:					2,93

41.2. 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)	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140
VALOR:					49,86

d

B. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237
VALOR:					96,82


N

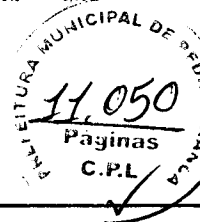
41.4. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,00000000	411,4800	822,9600
TOTAL Material:					822,9600

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%															
	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>PRÓPRIA</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	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023														
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP																		


11.050
 Páginas
 C.P.L.

Quantidade	Descrição da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	26,8600	6,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	20,2600	20,2600
TOTAL Mão de Obra:						26,9750

Quantidade	Descrição da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	467,3500	533,2464
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	468,8000	37,5040
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	74,9100	83,8992
TOTAL Serviço:						654,6496

VALOR: 1.504,58

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

Quantidade	Descrição da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	467,3500	2.571,3597
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	74,9100	1.385,8350
TOTAL Serviço:						3.957,1947

VALOR: 3.957,19

42.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Quantidade	Descrição da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Quantidade	Descrição da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000


EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM

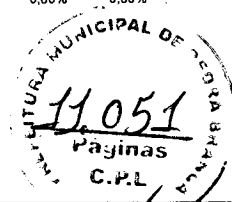
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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 Galiteu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%															
	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 Galiteu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREC.</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>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREC.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO			HORA	MES	PREC.												
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023														
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP																		



TOTAL Mão de Obra:	0,2597
VALOR:	2,93

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

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86


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

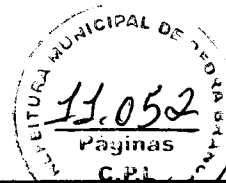
Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

43.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP					



Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499


Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

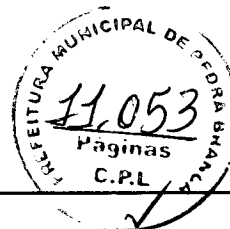
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP					



44.1. 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	72,5200	0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

44.2. 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	29,9900	1,4995
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:						26,9925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

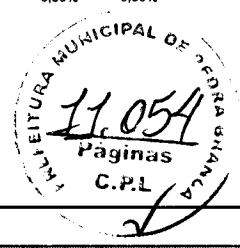
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	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.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			REF



Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688


Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

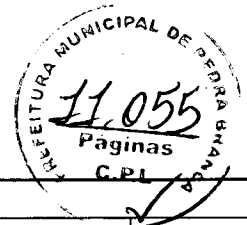
45.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Materiais	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						



TOTAL Material:	26,9925
------------------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140

VALOR:	49,86
---------------	--------------

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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237

VALOR:	96,82
---------------	--------------


46.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

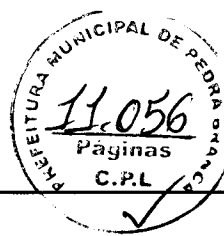
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597

VALOR:	2,93
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	PRÓPRIA	PRÓPRIA



46.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	

VALOR: 49,86

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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237	

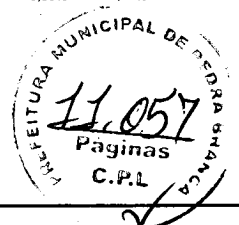
VALOR: 96,82

47.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
	OBJETO:		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.		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		NORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		114,15%		71,31%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		10/2023		0,00%	
					PRÓPRIA		PRÓPRIA	
				0,00%		0,00%		



Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597
VALOR:					2,93

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140
VALOR:					49,86


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

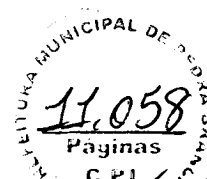
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237
VALOR:					96,82

48.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
	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.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA		REF	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31% 10/2023	
					PRÓPRIA		0,00% 0,00%	


11.058
 Paginas
 C.P.L.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	

48.2. 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	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	

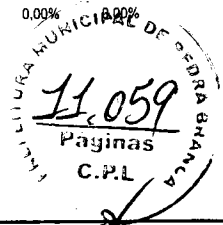
48.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Fonte	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		



C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960

TOTAL Serviço:	96,8237
VALOR:	96,82

49.1. 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	72,5200	0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6688	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597	
VALOR:					2,93	


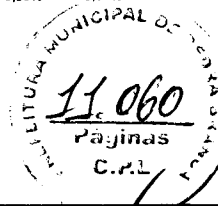
49.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						20,2140
VALOR:						49,86

49.3. 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	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:						96,8237
VALOR:						96,82

50.1. 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	72,5200	0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6688

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:						0,2597
VALOR:						2,93

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

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

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74


ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
	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.		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA		REF.	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		PRÓPRIA		PRÓPRIA	
					114,15%		71,31%	
				0,00%		0,00%		



I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6499

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140	
VALOR:					49,86	


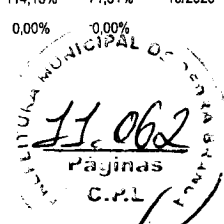
50.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237	
VALOR:					96,82	

51.1. 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	72,5200	0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	213,2200	0,8529
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	96,6500	0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	245,7100	0,0882
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,3300	0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	228,2900	0,1990
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8000	0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,7500	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	124,4500	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	306,7800	0,7866
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,3000	0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	125,2200	0,2729

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%															
	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSAO</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>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONT	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONT	VERSAO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023														
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP																		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,6688
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	20,2600	0,2597
TOTAL Mão de Obra:					0,2597

VALOR:	2,93
---------------	-------------

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

Equipamento Custo Horário	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	29,9900	1,4995
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	115,0400	1,1504
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6499

Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	68,7400	10,3110
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	111,2100	16,6815
TOTAL Material:					26,9925

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	28,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:					20,2140

VALOR:	49,86
---------------	--------------

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

Serviço	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	5,8000	2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	424,1300	33,0821
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05300000	53,6900	2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	144,9900	57,9960
TOTAL Serviço:					96,8237

VALOR:	96,82
---------------	--------------

52.1. PRÓPRIA ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,08650587	6.963,71	602,40
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,04325293	19.999,74	865,05
TOTAL Mão de Obra:					1.467,45

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 77

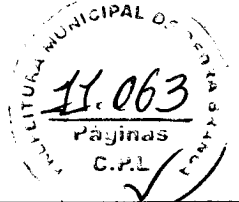


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



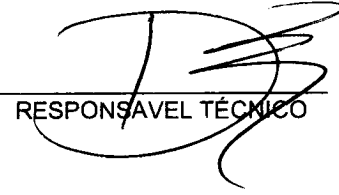
OBRA:	005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.
OBJETO:	Contratação 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.
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	1.467,45
---------------	-----------------

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024




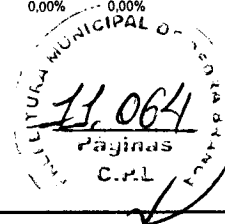
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIÊGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF Nº 022.359.903-47
Engenheiro Civil



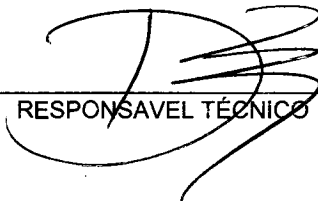
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%			
	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.	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	HORA	MES			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF.				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



PRÓPRIA ADMINISTRAÇÃO DE 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	

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024 **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

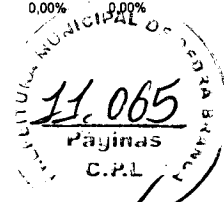
CREA Nº CE 51998
CPF Nº 022.359.903-47
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
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.	FONTE:	VERSÃO:
LDCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	26,8600	134,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	20,2600	141,8200
TOTAL Mão de Obra:					276,1200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	468,8000	140,6400
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,9900	50,5885
TOTAL Serviço:					191,2285
VALOR:					467,35

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	108,4400	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	325,9500	4,5271
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	95,5500	0,0664
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	276,4800	3,6480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,2415

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	20,2600	0,5628
TOTAL Mão de Obra:					0,5628
VALOR:					8,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,7000	255,5000
TOTAL Material:					255,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
TOTAL Mão de Obra:					202,6000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	8,8000	10,7008
TOTAL Serviço:					10,7008
VALOR:					468,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
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.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	114,15%	71,31%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	PRÓPRIA	0,00%
			0,00%
			10/2023

11.066
 páginas
 C.P.L.

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,9800	1,2523
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,9800	0,2373
TOTAL Material:						25,1996
VALOR:						25,20

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	23,7100	23,7100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,5100	5,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	0,9800	1,2523
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	0,9800	0,2373
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	0,9800	0,6591
TOTAL Material:						31,3687
VALOR:						31,37


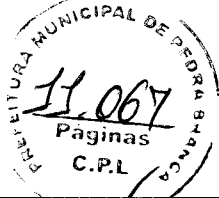
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	86,9400	1,3765
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	229,6300	5,9321
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	308,6200	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	584,8000	24,3667
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,5400	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	175,5900	7,3163
TOTAL Equipamento Custo Horário:						38,9916

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.104,5100	10,4418
TOTAL Material:						10,4418

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	20,2600	4,2208
TOTAL Mão de Obra:						4,2208

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	43,9900	48,3890
TOTAL Serviço:						48,3890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

VALOR:	102,04
---------------	---------------

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,4400	0,4320
TOTAL Material:					0,4320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720
TOTAL Mão de Obra:					5,3720

VALOR:	5,80
---------------	-------------

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,9800	33,6930
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,9800	11,3714
TOTAL Material:					72,5244

VALOR:	72,52
---------------	--------------

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)


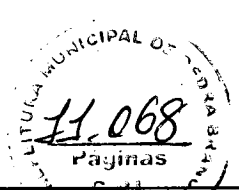
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	90,1600	90,1600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,9800	33,6930
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,9800	11,3714
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	0,9800	50,5396
TOTAL Material:					213,2240

VALOR:	213,22
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,9800	40,7366
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,9800	13,7486
TOTAL Material:					86,9352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						
	VALOR:				86,94				

10708 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	32,4500	32,4500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	81,5900	81,5900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	0,9800	40,7366
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	0,9800	13,7486
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	0,9800	61,1050
TOTAL Material:						229,6302
VALOR:						229,63

10596 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	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,9800	56,8120
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,9800	19,1741
TOTAL Material:						108,4361
VALOR:						108,44

10710 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	32,4500	32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	132,3000	132,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,9800	56,8120
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,9800	19,1741
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	0,9800	85,2180
TOTAL Material:						325,9541
VALOR:						325,95

10607 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	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	0,9800	48,1528

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000


EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

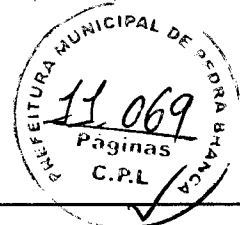
Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 83




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP					



I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	0,9800	16,0509
TOTAL Material:						96,6537
VALOR:						96,65

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (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	32,4500	32,4500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	95,5500	95,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	0,9800	48,1528
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	0,9800	16,0509
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	0,9800	53,5031
TOTAL Material:					245,7068	
VALOR:					245,71	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	0,9800	37,9577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	0,9800	13,9178
TOTAL Material:					84,3255	
VALOR:					84,33	


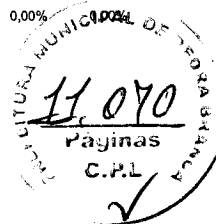
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	93,3500	93,3500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	0,9800	37,9577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	0,9800	13,9178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	0,9800	50,6101
TOTAL Material:					228,2856	
VALOR:					228,29	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,9400	2,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	0,9800	1,3446
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	0,9800	0,2972
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	0,9800	1,6983
TOTAL Material:						29,9901
VALOR:						29,99

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	32,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	0,9800
TOTAL Material:					115,0400
VALOR:					115,04

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,9800
TOTAL Material:					46,9947
VALOR:					46,99

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

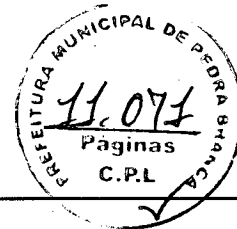
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	69,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	0,9800
TOTAL Material:					135,4886
VALOR:					135,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	005/2023-CP- 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.
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.
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,2000	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	31,3700	31,3700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						31,3700

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,7000	177,8000
TOTAL Material:					177,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:					121,5600	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,8000	8,0934
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	102,0400	85,3054
TOTAL Serviço:					93,3988	
VALOR:					424,13	


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

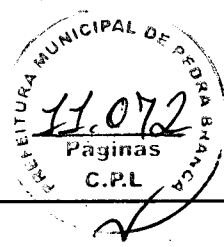
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,9800	207,1307
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,9800	69,0435
TOTAL Material:					308,6242	
VALOR:					308,62	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	0,9800	207,1307
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	0,9800	69,0435
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	0,9800	276,1744
TOTAL Material:					584,7986	
VALOR:					584,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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 Galleu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP					



C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	20,2600	53,6890
TOTAL Mão de Obra:						53,6890
VALOR:						53,69

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,3000	7,0600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	15,8000	6,7940
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9400	2,7880
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	5,9400	0,7128
TOTAL Material:						17,3548


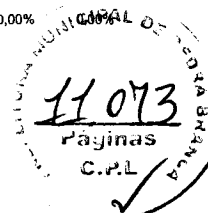
Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	21,1000	25,3200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,8600	32,2320
TOTAL Mão de Obra:						57,5520
VALOR:						74,91

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	35,3000	15,1790
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,3000	0,8300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,8000	31,6000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,9400	3,4850
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,9400	9,0882
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	12,5400	20,0640
TOTAL Material:						80,2462

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	21,1000	28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	26,8600	36,2610
TOTAL Mão de Obra:						64,7460
VALOR:						144,99

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	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.		FONTE	VERBAO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		HORA	MES	REF
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
							

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,9800	3,5098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,9800	1,2869
TOTAL Material:						4,7967
VALOR:						4,80

10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,9800 3,5098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,9800 1,2869
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	0,9800 1,9499
TOTAL Material:					6,7466
VALOR:					6,75

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

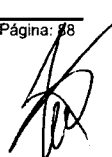
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,9800 8,8480
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,9800 2,9863
TOTAL Material:					35,5443
VALOR:					35,54

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100 23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	132,3000 132,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	0,9800 8,8480
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	0,9800 2,9863
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	0,9800 7,7420
TOTAL Material:					175,5863
VALOR:					175,59

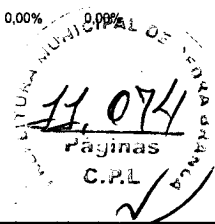
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100
VALOR:					23,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%	
	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.		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		HORA		114,15%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		MES		71,31%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		REF		10/2023	
					PRÓPRIA		0,00%	



I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,9000	5,5125
TOTAL Material:						5,5125
VALOR:						5,51

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,9000	81,5850
TOTAL Material:						81,5850
VALOR:						81,59

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9000	132,3000
TOTAL Material:						132,3000
VALOR:						132,30

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,9000	102,9000
TOTAL Material:						102,9000
VALOR:						102,90

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,9000	90,1600
TOTAL Material:						90,1600
VALOR:						90,16

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,9000	95,5500
TOTAL Material:						95,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	005/2023-CP- 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.
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.
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	95,55
---------------	--------------

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,9000	32,3400
TOTAL Material:						32,3400
VALOR:						32,34

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,9000	93,3450
TOTAL Material:						93,3450
VALOR:						93,35

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,9000	2,9400
TOTAL Material:						2,9400
VALOR:						2,94

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,9000	69,0900
TOTAL Material:						69,0900
VALOR:						69,09

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,9000	132,3000
TOTAL Material:						132,3000
VALOR:						132,30

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,9000	113,9250

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74


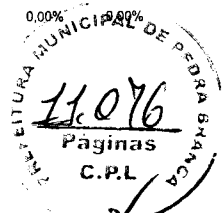
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	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.		FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

TOTAL Material:	113,9250
-----------------	----------

VALOR:	113,93
--------	--------

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,9000	73,5000
TOTAL Material:					73,5000	
VALOR:					73,50	

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	37,0700	37,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,9800	63,5455
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,9800	23,8296
TOTAL Material:					124,4451	
VALOR:					124,45	

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	37,0700	37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	102,9000	102,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,9800	63,5455
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,9800	23,8296
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	0,9800	79,4318
TOTAL Material:					306,7769	
VALOR:					306,78	

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

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					32,4500	
VALOR:					32,45	

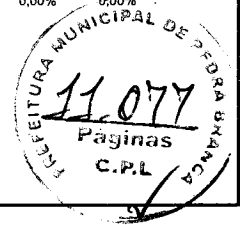
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
	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.	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP	HORA	MES



I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						32,4500
VALOR:						32,45

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	37,0700	37,0700
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						37,0700
VALOR:						37,07

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						23,7100
VALOR:						23,71

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
TOTAL Mão de Obra:						27,4600
VALOR:						27,46

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						32,4500
VALOR:						32,45

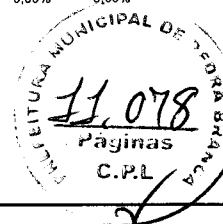
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						32,4500
VALOR:						32,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	005/2023-CP- 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.
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.
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					32,4500
VALOR:					32,45

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					23,7100
VALOR:					23,71

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					23,7100
VALOR:					23,71

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					32,4500
VALOR:					32,45

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					23,7100
VALOR:					23,71

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

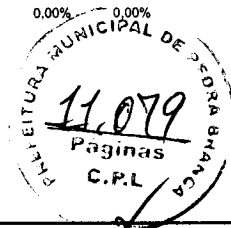
COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	005/2023-CP- 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.
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.
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	32,4500
VALOR:	32,45

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					23,7100
VALOR:					23,71

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	46,9900	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	135,4900	7,9700
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,5800	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	27,9400	4,9306
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,9006


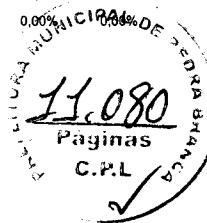
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,9000
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,3300
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,7700
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,2700
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1200
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	715,9500
TOTAL Material:					17,5989

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	26,7300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					13,4900
VALOR:					43,99

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	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,9800
TOTAL Material:					26,5762

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	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.			
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			
	FONTES:	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00%			

VALOR:	26,58
---------------	--------------

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,9800	2,4568
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,9800	0,4094
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	0,9800	1,3648
TOTAL Material:					27,9410	

VALOR:	27,94
---------------	--------------

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,9900	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	135,4900	7,9700
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,5800	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	27,9400	4,9306
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,9006	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,9000	7,3160
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,3300	0,9165
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,7700	8,5158
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,2700	0,0654
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1200	0,4272
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	715,9500	0,3580
TOTAL Material:					17,5989	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	26,7300	1,5724
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	20,2600	11,9176
TOTAL Mão de Obra:					13,4900	


VALOR:	43,99
---------------	--------------

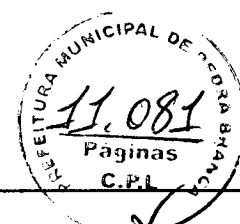
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		005/2023-CP- 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.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	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.		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA		REF		
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		PRÓPRIA		PRÓPRIA		
				114,15%		71,31%		10/2023	
				0,00%		0,00%			



I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,9800	18,4261
TOTAL Material:						95,5454
VALOR:						95,55

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	32,4500	32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	113,9300	113,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,9800	18,4261
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL Material:						276,4794
VALOR:						276,48

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	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	0,9800	11,0397
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,9800	4,5539
TOTAL Material:						39,3036
VALOR:						39,30

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	23,7100	23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	73,5000	73,5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	0,9800	11,0397
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,9800	4,5539
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	0,9800	12,4196
TOTAL Material:						125,2232
VALOR:						125,22

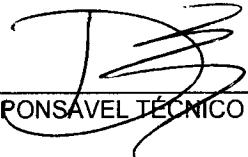
CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

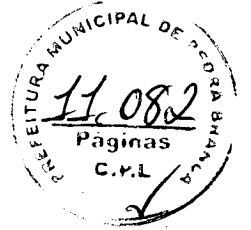
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

CREA Nº CE 51998

CPF Nº 022.359.903-47

Engenheiro Civil


RESPONSÁVEL TÉCNICO









ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: 005/2023-CP - Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, 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.

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, 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.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA: 31/01/2024 **BDI:** 23,38%

PARTE	PERCENTUAL	VALOR	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

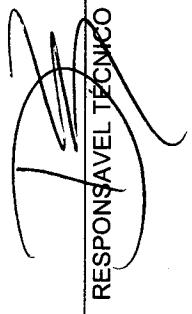
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CLASSE
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	46.800,11	61,52	2.879.142,77	57,62	B
C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M	14.005,43	119,46	1.673.088,67	33,48	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	51.205,32	3,62	185.363,26	3,71	C
PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PROPRIA	Serviço	%	100,00	1.810,54	181.054,00	3,62	C
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	11,00	1.856,35	20.419,85	0,41	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	84,00	227,49	19.109,16	0,38	C
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	1.456,20	11.649,60	0,23	C
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	4.882,38	9.764,76	0,20	C
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	3.884,80	7.769,60	0,16	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	2.353,65	4.707,30	0,09	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	6,00	769,69	4.618,14	0,09	C

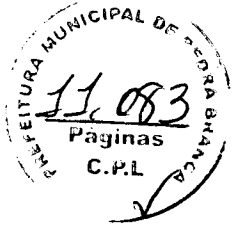
Subtotal até 100,00% 4.996.687,11

Outros 0,02

Valor total do Orçamento 4.996.687,13

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024 **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**
CREA Nº CE 51998
CPF Nº 022.359.903-47
Engenheiro Civil


RESPONSÁVEL TÉCNICO





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA: 005/2023-CP- 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.

OBJETO: 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.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

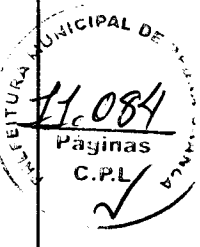
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA: 31/01/2024 **BDI:** 23,38%

FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CLASS.
12543	SERVENTE	H	38.767,11	20,26	785.421,55	19,40 15,72 A
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	7.020,02	111,21	780.696,03	19,28 31,34 A
10111	AREIA VERMELHA	M3	7.020,02	68,74	482.555,93	11,92 41,00 A
10445	CALCETEIRO	H	14.040,03	26,86	377.115,29	9,31 48,55 A
10498	CARPINTEIRO	H	7.691,26	26,86	206.587,25	5,10 52,68 B
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	283.126,03	0,70	198.188,22	4,89 56,65 B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	11.628,33	15,80	183.727,59	4,54 60,33 B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7.691,26	21,10	162.285,59	4,01 63,57 B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8.963,48	12,54	112.401,98	2,78 65,82 B
12706	OLEO DIESEL	L	18.126,17	4,90	88.818,21	2,19 67,60 B
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS	4,33	19.999,74	86.504,74	2,14 69,33 B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	2.408,93	35,30	85.035,37	2,10 71,03 B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÉS	8,65	6.963,71	60.240,18	1,49 72,24 B
12701	DEPRECIACÃO	H	58.935,69	0,98	57.756,98	1,43 73,40 B
12703	MANUTENÇÃO	H	57.371,60	0,98	56.224,17	1,39 74,52 B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	2.340,01	23,71	55.481,53	1,37 75,63 B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	8.584,16	5,94	50.989,89	1,26 76,65 B
12395	PINTOR	H	1.400,54	26,86	37.618,58	0,93 77,40 B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1.092,42	23,71	25.901,36	0,64 77,92 B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	730,59	32,45	23.707,73	0,59 78,40 B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1.421,93	13,94	19.821,72	0,49 78,79 B
12702	JUROS	H	19.763,33	0,98	19.368,06	0,48 79,18 B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,365306431776	26.104,51	9.536,15	0,24 79,37 B



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA: 005/2023-CP- 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 Banabui do Município de Pedra Branca/CE.

OBJETO: 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 Banabui do Município de Pedra Branca/CE.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA : 31/01/2024 **BDI :** 23,38%


FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
PROPRIA: 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO % DE
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	Material	22,00	411,48	9.062,56	0,22	79,55
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	Material	571,34	15,77	9.009,99	0,22	79,73
10860	CORDEL-DE-TONANTE	M	Material	1.311,96	5,90	7.740,56	0,19	79,89
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	Material	22,00	351,17	7.725,74	0,19	80,04
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	Mão de Obra	262,59	27,46	7.210,76	0,18	80,19
12391	PEDREIRO	H	Mão de Obra	237,30	26,86	6.373,74	0,16	80,32
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	COTAÇÃO /	131,30	37,07	4.867,13	0,12	80,41
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	Material	560,22	8,30	4.649,80	0,11	80,51
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	COTAÇÃO /	186,71	23,71	4.426,93	0,11	80,59
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	Material	85,68	38,33	3.284,11	0,08	80,66
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	COTAÇÃO /	131,30	23,71	3.113,02	0,08	80,72
12496	SUPERCAL	KG	Material	2.100,81	1,44	3.025,17	0,07	80,78
11100	ESMALTE SINTETICO	L	Material	84,00	31,31	2.630,04	0,06	80,84
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	COTAÇÃO /	52,27	32,45	1.696,11	0,04	80,87
10221	BLASTER	H	Mão de Obra	62,24	26,73	1.663,60	0,04	80,90
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	COTAÇÃO /	62,24	23,71	1.475,64	0,04	80,93
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	COTAÇÃO /	38,05	32,45	1.234,81	0,03	80,96
12507	DINAMITE 60%	KG	Material	52,90	18,33	969,69	0,02	80,98
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	COTAÇÃO /	38,05	23,71	902,23	0,02	80,99
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	Material	21,39	35,30	755,00	0,02	81,01
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	COTAÇÃO /	14,22	32,45	461,30	0,01	81,02
12329	ESTOPIM	M	Material	63,48	7,12	451,99	0,01	81,03
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	Material	0,529016018692	715,95	378,75	0,01	81,04

PÁGINA: 100

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	005/2023-CP- 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 Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.			DATA :	31/01/2024	BDI :	23,38%						
	OBJETO:	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 Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.			UNITE	SEINFRA PROPRIA	PERÍODO	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA	114,15% 0,00%	MES	71,31% 0,00%	DATA INÍC.	10/2023
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE													
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP													
CODIGO	DESCRIÇÃO	FORMA	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	UNID. ORÇ.	CL.				
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	12,60	15,70	197,82	0,00	81,04	C				
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	9,52	7,27	69,23	0,00	81,04	C				

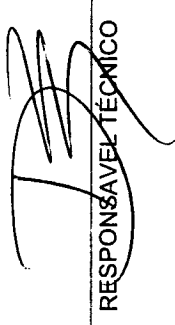
Subtotal até 81,04% 4.049.349,82

Outros 947.337,31

Valor total do Orçamento 4.996.687,13

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF N° 022.359.903-47
Engenheiro Civil


RESPONSÁVEL TÉCNICO





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 005/2023-CP- 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 Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

OBJETO: 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 Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA : 31/01/2024

BDI : 23,38%

FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
11.087
 Paginas
 C.P.L.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.109,16	100,00 % 19.109,16							100,00 % 19.109,16
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA URSULA	18.254,08	100,00 % 18.254,08							100,00 % 18.254,08
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	18.048,50	100,00 % 18.048,50							100,00 % 18.048,50
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	185.098,97	100,00 % 185.098,97							100,00 % 185.098,97
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	79.428,09	100,00 % 79.428,09							100,00 % 79.428,09
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO	32.200,29	100,00 % 32.200,29							100,00 % 32.200,29
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	37.503,32	100,00 % 37.503,32							100,00 % 37.503,32
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.695,99	100,00 % 29.695,99							100,00 % 29.695,99
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	183.578,65	100,00 % 183.578,65							100,00 % 183.578,65
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	104.699,17	100,00 % 104.699,17							100,00 % 104.699,17
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	45.558,81		100,00 % 45.558,81						100,00 % 45.558,81
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	137.113,82		100,00 % 137.113,82						100,00 % 137.113,82
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.462,45		100,00 % 14.462,45						100,00 % 14.462,45
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	72.527,09		100,00 % 72.527,09						100,00 % 72.527,09



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncpio, 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.

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncpio, 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.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

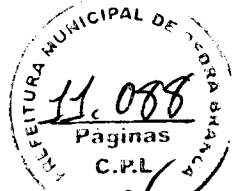
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA: 31/01/2024 **BDI:** 23,38%

SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%



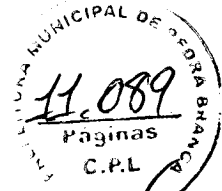
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	80.044,24		100,00 % 80.044,24						100,00 % 80.044,24
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.726,93		100,00 % 33.726,93						100,00 % 33.726,93
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	81.300,76		100,00 % 81.300,76						100,00 % 81.300,76
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	134.841,37		100,00 % 134.841,37						100,00 % 134.841,37
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	72.404,48		100,00 % 72.404,48						100,00 % 72.404,48
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	51.876,02		100,00 % 51.876,02						100,00 % 51.876,02
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	134.229,55		100,00 % 134.229,55						100,00 % 134.229,55
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	85.840,87		100,00 % 85.840,87						100,00 % 85.840,87
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	90.972,52		100,00 % 90.972,52						100,00 % 90.972,52
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	195.613,50		100,00 % 195.613,50						100,00 % 195.613,50
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	161.141,27		100,00 % 161.141,27						100,00 % 161.141,27
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	86.591,21		100,00 % 86.591,21						100,00 % 86.591,21
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	144.405,71		100,00 % 144.405,71						100,00 % 144.405,71
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	92.419,84		100,00 % 92.419,84						100,00 % 92.419,84

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 005/2023-CP - 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.	DATA : 31/01/2024	BDI: 23,38%
OBJETO: 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.	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	FONTE: PRÓPRIA	MES: 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
29	SCB - RUA SDO 02	36.774,16				100,00 % 36.774,16				100,00 % 36.774,16
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	106.712,64				100,00 % 106.712,64				100,00 % 106.712,64
31	SCB - RUA DOS MURICIS	89.297,52				100,00 % 89.297,52				100,00 % 89.297,52
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES,	75.405,42				100,00 % 75.405,42				100,00 % 75.405,42
33	SCB - RUA SDO 01	7.501,07				100,00 % 7.501,07				100,00 % 7.501,07
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	123.838,08					100,00 % 123.838,08			100,00 % 123.838,08
35	SCB - RUA NILDO MURICI	113.831,92					100,00 % 113.831,92			100,00 % 113.831,92
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	53.356,32					100,00 % 53.356,32			100,00 % 53.356,32
37	SCB - RUA ZECA MURICI	108.568,02					100,00 % 108.568,02			100,00 % 108.568,02
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	117.657,97					100,00 % 117.657,97			100,00 % 117.657,97
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	75.405,42					100,00 % 75.405,42			100,00 % 75.405,42
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	84.090,87					100,00 % 84.090,87			100,00 % 84.090,87
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	264.121,53						100,00 % 264.121,53		100,00 % 264.121,53
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	216.428,00							100,00 % 216.428,00	100,00 % 216.428,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, 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.

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, 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.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

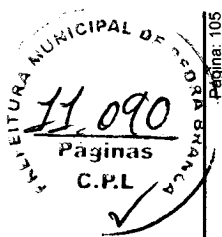
DATA: 31/01/2024 **BDI:** 23,38%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	57.573,95						100,00 % 57.573,95		100,00 % 57.573,95
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	71.060,16						100,00 % 71.060,16		100,00 % 71.060,16
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES,	127.165,90						100,00 % 127.165,90		100,00 % 127.165,90
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	205.753,58							100,00 % 205.753,58	100,00 % 205.753,58
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	71.576,16							100,00 % 71.576,16	100,00 % 71.576,16
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	99.894,89							100,00 % 99.894,89	100,00 % 99.894,89
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	63.731,16							100,00 % 63.731,16	100,00 % 63.731,16
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	105.421,88							100,00 % 105.421,88	100,00 % 105.421,88
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	117.779,85							100,00 % 117.779,85	100,00 % 117.779,85
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	181.054,00	14,70 % 26.614,94	13,95 % 25.257,03	14,94 % 27.049,47	13,27 % 24.025,87	14,05 % 25.438,09	15,29 % 27.663,16	13,80 % 24.985,44	100,00 % 181.054,00
		4.996.687,13	734.231,16	697.266,98	746.723,20	663.133,44	702.186,69	764.032,70	689.142,96	4.996.687,13
			734.231,16	1.431.488,14	2.178.191,34	2.841.324,78	3.543.511,47	4.307.544,17	4.996.687,13	



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
OBJETO:	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.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	PROPRIA			0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 005/2023-CP				



CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

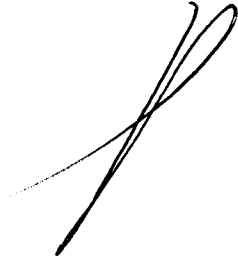
CREA N° CE 51998

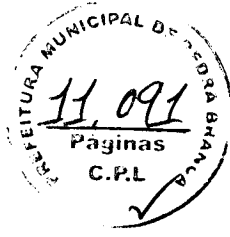
CPF N° 022.359.903-47

Engenheiro Civil


RESPONSÁVEL TÉCNICO









CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: 005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, 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.

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, 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.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA : 31/01/2024 **BDI :** 23,38%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.094,20200000	1.018,47780000	1.197,65200000	1.093,45200000	1.172,52000000	995,17680000	1.119,77640000
10111	AREIA VERMELHA	M3	1.022,98200000	1.023,18150000	1.041,56550000	885,74700000	948,69600000	1.145,08500000	952,75950000
10221	BLASTER	H	8,54965103	7,95797281	9,35799241	9,26410722	9,45108126	8,90689492	8,74947902
10445	CALCETEIRO	H	2.045,96400000	2.046,36300000	2.083,13100000	1.771,49400000	1.897,39200000	2.290,17000000	1.905,51900000
10498	CARPINTEIRO	H	1.094,20200000	1.018,47780000	1.197,65200000	1.093,45200000	1.172,52000000	995,17680000	1.119,77640000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2				6,79600000	4,72800000	9,86400000	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	348,52360000	324,40404000	381,47536000	335,29680000	364,43360000	298,13104000	356,66952000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	85,68000000						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	40,145,05560000	37,366,81884000	43,940,63856000	40,478,41380000	42,870,74760000	37,241,00834000	41,083,35192000
10860	CORDEL DETONANTE	M	180,22664363	167,75406689	197,26647997	195,28738017	199,22879299	187,75734488	184,43901783
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	81,05200000	75,44280000	88,71520000	77,97600000	84,75200000	69,33280000	82,94640000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	84,00000000						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1.022,98200000	1.023,18150000	1.041,56550000	885,74700000	948,69600000	1.145,08500000	952,75950000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1.999,04000000	1.508,85600000	1.774,30400000	1.574,13140000	1.705,20520000	1.407,86360000	1.658,92800000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	12,60000000						
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	202,63000000	188,60700000	221,78800000	201,73600000	216,60800000	183,19600000	207,36600000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1.240,09560000	1.154,27484000	1.357,34256000	1.197,11040000	1.299,54240000	1.066,71024000	1.269,07992000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1.296,83200000	1.207,08480000	1.419,44320000	1.247,61600000	1.356,03200000	1.109,32480000	1.327,14240000
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M						22,00000000	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M						6,00000000	
12326	ESPOLETA	UN	1.30809661	1,21756984	1,43177284	1,41740840	1,44601543	1,36275492	1,33867029
12329	ESTOPIM	M	8,72064405	8,11713227	9,54515226	9,44938936	9,64010289	9,08503282	8,92446860
12391	PEDREIRO	H				78,39000000	38,38000000	120,52500000	
12395	PINTOR	H	202,63000000	188,60700000	221,78800000	194,94000000	211,88000000	173,33200000	207,36600000
12496	SUPERCAL	KG	303,94500000	282,91050000	332,68200000	292,41000000	317,82000000	259,99800000	311,04900000
12507	DINAMITE 60%	KG	7,26720337	6,76427689	7,95429355	7,87449114	8,03341907	7,57086068	7,43705717

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 11092
 Páginas
 C.P.L.
 Página: 107

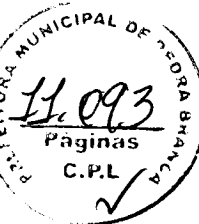
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

[Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA:	005/2023-CP. Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE.			DATA:	31/10/2024	BDI:	23,38%
OBJETO:	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Gallieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE.			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE						
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDR PNEUMÁTICO	H	25,64895308	23,87391844	28,07397723	27,79232166	28,3524378	26,72068476	26,24843707
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,05285239	0,04919474	0,05784941	0,05084659	0,05226508	0,04521053	0,05408769
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,07267203	0,06764277	0,07954294	0,07874491	0,08033419	0,07570861	0,07437057
12543	SERVENTE	H	5,705,11154859	5,444,99151827	5,741,41339111	5,100,42458171	5,380,64398219	6,111,01959247	5,283,50057452
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	38,08789744	38,29035897	39,02117949	33,34584103	35,72666667	41,74102564	36,37861538
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	158,05140000	147,11346000	172,98464000	152,05320000	165,26640000	135,19896000	161,74548000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	7,52434422	7,00362232	8,23574622	7,32470878	7,90915206	6,57061693	17,70208908
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	106,28669744	106,50245897	108,45887949	92,39544103	98,97306667	118,08002564	99,899591538
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	340,99400000	341,06050000	347,18850000	295,24900000	316,23200000	381,69500000	317,58650000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	8,54965103	7,95797281	9,35799241	9,26410722	9,45108126	8,90689492	8,74947902
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	5,50545710	5,12445219	6,02597996	5,29651980	5,75677960	4,70943044	5,63413422
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	5,50545710	5,12445219	6,02597996	5,29651980	5,75677960	4,70943044	5,63413422
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	19,04394872	19,14517949	19,51058974	16,67282051	17,86333333	20,87051282	18,18930769
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	2,01888712	1,87917013	2,20976626	2,02818898	2,15237246	1,86118649	2,06607386
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	19,04394872	19,14517949	19,51058974	16,67282051	17,86333333	20,87051282	18,18930769
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	78,48579642	73,05419042	85,90637031	85,04450427	86,76092598	81,76529535	80,32021744
12701	DEPRECIACÃO	H	8,536,81503508	8,417,87612478	8,878,51359944	7,669,33303822	8,226,73188339	8,958,18537102	8,248,23451720
12702	JUROS	H	2,862,99388963	2,826,00744152	2,975,49196772	2,568,53348780	2,755,31104813	3,009,82433162	2,765,16327618
12703	MANUTENÇÃO	H	8,308,40679869	8,161,09768295	8,668,66050713	7,501,72585747	8,050,793866315	8,629,46782833	8,051,44454329
12706	OLEO DIESEL	L	2,622,35709035	2,588,01261910	2,724,69650570	2,360,59356752	2,526,9658376	2,773,27333188	2,530,26256990
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,63581807	0,60337837	0,64619877	0,57396638	0,60770367	0,66133730	0,59689043
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,27163629	1,20675689	1,29239770	1,14793289	1,21540747	1,32267475	1,19378101



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7.691,26020000
10111	AREIA VERMELHA	M3	7.020,01650000
10221	BLASTER	H	62,23717867
10445	CALCETEIRO	H	14,040,03300000
10498	CARPINTEIRO	H	7.691,26020000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

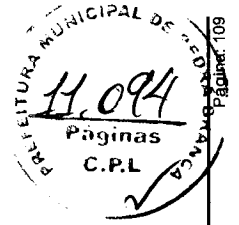
DATA : 31/01/2024 **BDI :** 23,38%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

PRÓPRIA 0,00% 0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	21,38800000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,408,93396000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	85,68000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	283,126,03466000
10860	CORDEL DETONANTE	M	1,311,95972636
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	560,21720000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	84,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	7,020,01650000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	11,628,32820000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	12,60000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,421,93100000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	8,584,15596000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,963,47520000
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	22,00000000
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	22,00000000
12326	ESPOLETA	UN	9,52228834
12329	ESTOPIM	M	63,46192224
12391	PEDREIRO	H	237,29500000
12395	PINTOR	H	1,400,54300000
12496	SUPERCAL	KG	2,100,81450000
12507	DINAMITE 60%	KG	52,90160187
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	186,71153601
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,36530643
12535	SÉRIE DE BROCAS S:12 D=22MM	JG	0,52901602
12543	SERVENTE	H	38,767,10518887
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	262,59138462



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS



OBRA: 005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, 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.
OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Príncipe, 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.
LOCAL: Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

DATA : 31/01/2024 **BDI :** 23,38%
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
PRÓPRIA 0,00% 0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1.092,42354000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	52,26839860
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	730,59248462
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	2.340,00550000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	62,23717867
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	38,05275331
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	38,05275331
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	131,29569231
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	14,21564529
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	131,29569231
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	571,33730019
12701	DEPRECIÇÃO	H	58.935,68956914
12702	JUROS	H	19.763,32544260
12703	MANUTENÇÃO	H	57.371,59708101
12706	OLEO DIESEL	L	18.126,16526821
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	4.325,29300
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	8.650,58700

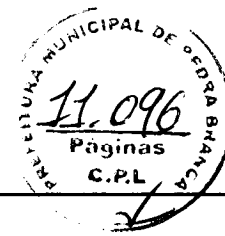
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF Nº 022.359.903-47
Engenheiro Civil

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO



		COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	005/2023-CP- 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.	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	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.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP					



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
G+S	GARANTIA/SEGURO	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

DESPESAS INDIRETTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% QDO DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

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


CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

CREA Nº CE 51998

CPF Nº 022.359.903-47

Engenheiro Civil


RESPONSÁVEL TÉCNICO

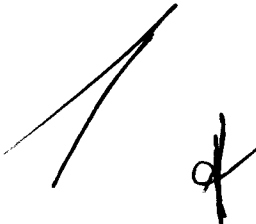




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	005/2023-CP- Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
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.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	Diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

CANINDÉ, 26 DE JANEIRO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA

CREA Nº CE 51998

CPF Nº 022.359.903-47

Engenheiro Civil

RESPONSÁVEL TÉCNICO