



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 005/2023-CP/2023

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.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 4.994.269,58 (Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 07 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 31 de JANEIRO de 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital
DE por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:049373493 SOUZA:04937349376
76 Dados: 2024.01.30
08:31:19 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65
VANESSA ARAÚJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES
FILHO:62406094391 PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.01.30 08:31:30
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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 Gaillieu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE.

CERTAME: Concorrência 005/2023-CP

DATA DO CERTAME: 31-01-2024

LOCAL: Município de Pedra Branca/CE.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA: 24/01/2024

BDI: 23,38%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 114,15%

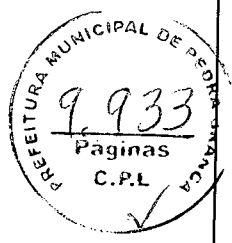
MES: 71,31%

DATA REF.: 10/2023

COMPOSIÇÕES: PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 184,14	R\$ 227,19	R\$ 15.467,76	R\$ 19.083,96
PISTA DE ROLAMENTO									
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	51.206,84	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 149.523,97	R\$ 184.344,62
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46.800,11	R\$ 49,81	R\$ 61,46	R\$ 2.331.113,48	R\$ 2.876.334,76
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	14.006,81	R\$ 96,77	R\$ 119,39	R\$ 1.355.439,00	R\$ 1.672.273,05
DRENAGEM									
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.179,07	R\$ 1.454,74	R\$ 9.432,56	R\$ 11.637,92
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.148,02	R\$ 3.884,03	R\$ 6.298,04	R\$ 7.768,06
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 623,22	R\$ 768,93	R\$ 3.739,32	R\$ 4.613,58
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.907,21	R\$ 2.353,12	R\$ 3.814,42	R\$ 4.706,24
3.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.503,17	R\$ 1.854,61	R\$ 16.534,87	R\$ 20.400,71
3.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.956,35	R\$ 4.881,34	R\$ 7.912,70	R\$ 9.762,68
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
4.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Proprias	%	100,00	R\$ 1.486,01	R\$ 1.833,44	R\$ 148.601,00	R\$ 183.344,00
								VALOR TOTAL GONOGRAMA:	R\$ 4.994.269,58
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.047.875,12
								VALOR TOTAL:	R\$ 4.994.269,58

Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	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 : 24/01/2024		BDI : 23,38%					
CERTAME:	Concorrência 005/2023-CP	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	REF.	10/2023
DATA DO CERTAME:	31-01-2024	Composição		PROPRIA		0,00%		0,00%	
LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.								
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca								


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.083,96	0,38%
2	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 4.732.952,43	94,77%
3	DRENAGEM	R\$ 58.889,19	1,18%
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 183.344,00	3,67%

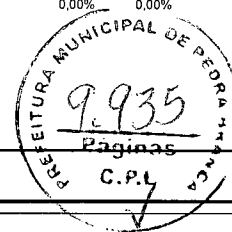
VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 4.994.269,58 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.047.875,12

VALOR TOTAL: R\$ 4.994.269,58

Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Oito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	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 : 24/01/2024		BDI : 23,38%
	CERTAME:	Concorrência 005/2023-CP	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	31-01-2024	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	MES
	LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.	Composição	PROPRIA	71,31%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca			10/2023
				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	R\$ 38,27	R\$ 39,04
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,26	R\$ 31,26
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,68	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 143,62

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,52

VALOR: R\$ 184,14

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	R\$ 72,52	R\$ 0,08
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 213,04	R\$ 0,85
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,65	R\$ 0,21
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,51	R\$ 0,09
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,33	R\$ 0,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 228,09	R\$ 0,20
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,80	R\$ 0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,75	R\$ 0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,45	R\$ 0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,57	R\$ 0,79
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,30	R\$ 0,02
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 125,07	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,66


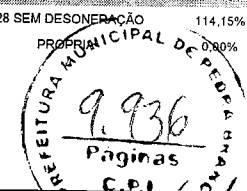
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,26	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR: R\$ 2,92

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	R\$ 29,98	R\$ 1,50
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,98	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,65

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	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 : 24/01/2024		BDI : 23,38%	
	CERTAME:	Concorrência 005/2023-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.	Composição	PROPRIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	0,00%	10/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,63	R\$ 10,29
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,03	R\$ 16,65
					TOTAL Material:	R\$ 26,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,86	R\$ 8,06	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,26	R\$ 12,16	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,22
					VALOR:	R\$ 49,81

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	R\$ 5,80	R\$ 2,90	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	R\$ 424,07	R\$ 33,08	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 53,69	R\$ 2,85	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	R\$ 144,86	R\$ 57,94	
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,77
					VALOR:	R\$ 96,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	R\$ 350,60	R\$ 701,20	
					TOTAL Material:	R\$ 701,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 26,86	R\$ 5,37	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,26	R\$ 16,21	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	R\$ 467,33	R\$ 360,78	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	R\$ 468,79	R\$ 28,13	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	R\$ 74,87	R\$ 67,38	
					TOTAL Serviço:	R\$ 456,29
					VALOR:	R\$ 1.179,07

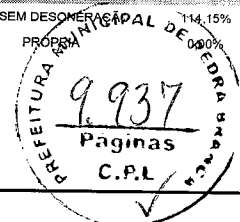
3.2. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	R\$ 467,33	R\$ 2.145,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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: 24/01/2024	BDI: 23,38%			
CERTAME:	Concorrência 005/2023-CP	SEINFRA	VERSAO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-01-2024	Composição	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.				0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					



C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,87	R\$ 1.002,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.148,02
					VALOR:	R\$ 3.148,02

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 350,60	R\$ 350,60
					TOTAL Material:	R\$ 350,60
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,79
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 467,33	R\$ 180,39
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 468,79	R\$ 14,06
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,87	R\$ 67,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 261,83
					VALOR:	R\$ 623,22

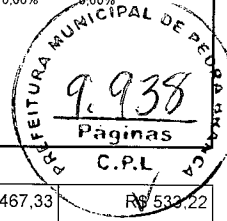
3.4. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 467,33	R\$ 1.224,40
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 74,87	R\$ 682,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.907,21
					VALOR:	R\$ 1.907,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 410,81	R\$ 821,62
					TOTAL Material:	R\$ 821,62
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,98
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	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 Banabiú do Município de Pedra Branca/CE.	DATA : 24/01/2024		BDI : 23,38%															
	CERTAME:	Concorrência 005/2023-CP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023															
	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME:	31-01-2024																			
LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.																			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca																			



C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 467,33	R\$ 533,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 468,79	R\$ 37,50
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,87	R\$ 83,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 654,57
					VALOR:	R\$ 1.503,17

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 2.571,25	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 1.385,10	
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.956,35
					VALOR:	R\$ 3.956,35

4.1. 100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,73000000	R\$ 5.083,51	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36500000	R\$ 7.299,91	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.383,42
					VALOR:	R\$ 1.486,01

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

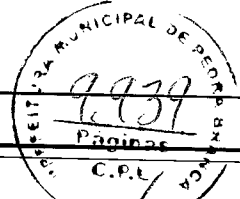
[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	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.
CERTAME:	Concorrência 005/2023-CP
DATA DO CERTAME:	31-01-2024
LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA : 24/01/2024		BDI : 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,73000000	R\$ 6.963,71	R\$ 5.083,51
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36500000	R\$ 19.999,74	R\$ 7.299,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.383,42	
VALOR:					R\$ 1.486,01	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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.

CERTAME: Concorrência 005/2023-CP

DATA DO CERTAME: 31-01-2024

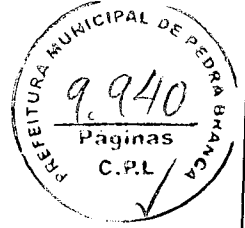
LOCAL: Município de Pedra Branca/CE.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA: 24/01/2024 **BDI:** 23,38%

SEINFRA **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 Composições 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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.083,96	14,70 % R\$ 2.805,34	13,95 % R\$ 2.662,21	14,94 % R\$ 2.851,14	13,27 % R\$ 2.532,44	14,05 % R\$ 2.681,30	15,29 % R\$ 2.917,94	13,80 % R\$ 2.633,59	100,00 % R\$ 19.083,96
2	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 4.732.952,43	14,70 % R\$ 695.744,01	13,95 % R\$ 660.246,86	14,94 % R\$ 707.103,09	13,27 % R\$ 628.062,79	14,05 % R\$ 664.979,82	15,29 % R\$ 723.668,43	13,80 % R\$ 653.147,43	100,00 % R\$ 4.732.952,43
3	DRENAGEM	R\$ 58.889,19	14,70 % R\$ 8.656,71	13,95 % R\$ 8.215,04	14,94 % R\$ 8.798,04	13,27 % R\$ 7.814,60	14,05 % R\$ 8.273,93	15,29 % R\$ 9.004,16	13,80 % R\$ 8.126,71	100,00 % R\$ 58.889,19
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 183.344,00	14,70 % R\$ 26.981,57	13,95 % R\$ 25.576,49	14,94 % R\$ 27.391,59	13,27 % R\$ 24.329,75	14,05 % R\$ 25.759,83	15,29 % R\$ 28.033,30	13,80 % R\$ 25.301,47	100,00 % R\$ 183.344,00
		R\$ 4.994.269,58	R\$ 734.157,63	R\$ 696.700,60	R\$ 746.143,86	R\$ 662.739,58	R\$ 701.694,88	R\$ 763.623,83	R\$ 689.209,20	R\$ 4.994.269,58
			R\$ 734.157,63	R\$ 1.430.858,23	R\$ 2.177.002,09	R\$ 2.839.741,67	R\$ 3.541.436,55	R\$ 4.305.060,38	R\$ 4.994.269,58	4.994.269,58

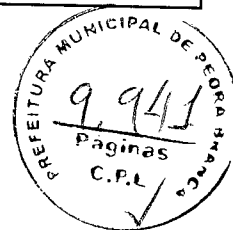




COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	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 : 24/01/2024		BDI : 23,38%		
CERTAME:	Concorrência 005/2023-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	8,65%



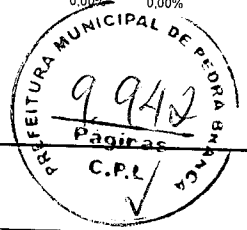
BDI = 23,38%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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 : 24/01/2024	BDI : 23,38%			
CERTAME:	Concorrência 005/2023-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	31-01-2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	Município de Pedra Branca/CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriodos	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%

$$A + B + C + D = 114,15\% \quad 71,31\%$$