

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

At.:
Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP
Data e hora da abertura: 31/01/2024 às 08:30

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

Prezados Senhores,

O Valor total da proposta é de **R\$4.994.275,74 - (quatro milhões novecentos e noventa e quatro mil duzentos e setenta e cinco reais e setenta e quatro centavos)**, conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico financeiro em anexo, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma, **com prazo de execução de 07 (sete) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.**

E, o prazo de Validade desta proposta é de 60 (Sessenta dias), contados a partir desta data de apresentação.

PROPONENTE: J E MARTINS DA SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 42.305.921/0001-02
ENDEREÇO: RUA TANCREDO GOMES DA MOTA, Nº 31 – CENTRO – IRAUCUBA – CE
FONE: (85)98881-6998
EMAIL: CONSTRUSIGAINOVACOES@GMAIL.COM
BANCO: ITAÚ – AGÊNCIA 6223 – CONTA CORRENTE Nº 99663-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o(s) Sr. JOSÉ ELSON MARTINS DA SILVA, portador da carteira de Identidade nº 2974927 SSP/CE e CPF nº 069.568.933-98, como representante legal desta empresa.

Projeto em construção

J E MARTINS DA SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 42.305.921/0001-02
Rua Tancredo Gomes da Mota, 31 Centro CEP: 62.620-000 Irauçuba-CE
Contato: (85) 988816998 Email: construsigainovacoes@gmail.com

CONSTRUSIGA

INOVAÇÕES



Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, carga, transportes, seguros, descarga e montagem.

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Declaramos que temos o conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e de todas as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados em dias consecutivos, contados a partir da data

Irauçuba, 31 de janeiro de 2024.

Resp. José Elson Martins da Silva
Sócio - Proprietário.

CPF: 069.568.933-98

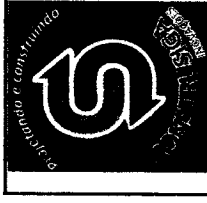
JOSE ELSON MARTINS DA SILVA: 0695689339
SILVA: 0695689339
2024.01.26 13:49:06-03'00'

Projetando e construindo

J E MARTINS DA SILVA CONSTRUCOES E SERVICOS
CNPJ: 42.305.921/0001-02

Rua Tancredo Gomes da Mota, 31 Centro CEP: 62.620-000 Irauçuba-CE
Contato: (85) 988816998 Email: construsigainovacoes@gmail.com

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO: 07242070317
2024.01.26 13:49:43-03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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 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

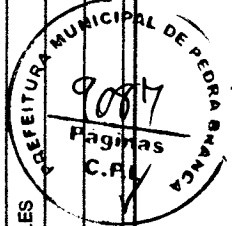
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

VERBAÇÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **DATA REF.:** 10/2023

SEINFRA: Compostões **PROPRIA:** 0,00% **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\$ 185,02	R\$ 228,28	R\$ 15.541,68	R\$ 19.175,52
SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA URSULA									
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 576,55	R\$ 711,40
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 8.907,70	R\$ 10.989,44
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 5.396,94	R\$ 6.658,92
SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 566,43	R\$ 698,92
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 8.751,17	R\$ 10.796,33
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 5.302,22	R\$ 6.542,06
SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO									
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 6.319,64	R\$ 7.797,79
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 100.046,46	R\$ 123.427,43
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 43.589,15	R\$ 53.781,75
SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA									
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.435,23	R\$ 3.004,82
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 37.352,61	R\$ 46.081,95
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 24.549,10	R\$ 30.289,50
SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO									
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 961,46	R\$ 1.186,35
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 14.622,50	R\$ 18.039,80
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 10.500,06	R\$ 12.955,32
SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO									
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 1.119,70	R\$ 1.381,60
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 17.028,76	R\$ 21.008,40
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 12.228,16	R\$ 15.087,51
SEDE - SUR - RUA PROJETADA 081									
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 886,59	R\$ 1.093,97



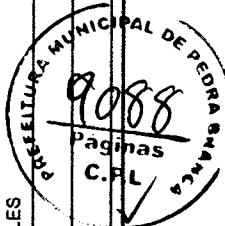
CAROLINA AZEVEDO
AZEVEDO RIBEIRO:07242070
RIBEIRO:072317
 42070317 13:50:24-03'00"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 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	DATA:	31/01/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	VERBA:	028 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	114,15% 71,31% 10/2023
		PROPRIA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 13.483,93	R\$ 16.635,14
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 9.682,40	R\$ 11.946,47
9		SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE						R\$ 148.704,21	R\$ 183.464,82
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 5.761,35	R\$ 7.108,92
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 89.012,16	R\$ 109.814,40
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 53.930,70	R\$ 66.541,50
10		SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS						R\$ 84.809,47	R\$ 104.634,26
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 3.285,83	R\$ 4.054,38
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 50.765,74	R\$ 62.629,76
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 30.757,90	R\$ 37.950,12
11		SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA						R\$ 36.928,44	R\$ 45.559,17
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.230,64	R\$ 2.752,39
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 34.214,55	R\$ 42.210,53
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 483,25	R\$ 596,25
12		SEDE - BOP - RUA ANTONIO SÁBIOIA BEZERRA 2						R\$ 111.068,61	R\$ 137.031,50
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 4.377,80	R\$ 5.401,76
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 67.636,48	R\$ 83.443,20
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 39.054,33	R\$ 48.186,54
13		SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B						R\$ 11.716,02	R\$ 14.453,49
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 453,89	R\$ 560,05
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,67	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 7.012,40	R\$ 8.651,21
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 4.248,73	R\$ 5.242,23
14		SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE						R\$ 58.753,15	R\$ 72.486,95
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.349,97	R\$ 2.899,62
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 36.306,75	R\$ 44.791,68
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 20.096,43	R\$ 24.795,65
15		SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO						R\$ 64.838,24	R\$ 79.994,61
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	851,55	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.512,07	R\$ 3.099,64



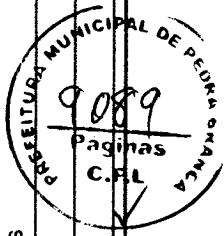
CAROLINA AZEVEDO
 RIBEIRO:07242070
 RIBEIRO:072317
 2024.01.26
 13:50:24-0300



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 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		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		
DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
VERBA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
SEINFRA	Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,56	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 38.811,22	R\$ 47.881,44
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 23.514,95	R\$ 29.013,53
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO								
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 1.100,70	R\$ 1.358,16
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 17.205,23	R\$ 21.226,11
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 9.015,51	R\$ 11.123,64
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE								
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	864,92	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.551,51	R\$ 3.148,31
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 39.420,38	R\$ 48.632,97
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 23.884,15	R\$ 29.469,06
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA								
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 4.231,80	R\$ 5.221,62
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 65.380,77	R\$ 80.660,33
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 39.612,97	R\$ 48.875,81
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA								
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.219,90	R\$ 2.739,14
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	683,04	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 34.049,54	R\$ 42.006,96
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 22.378,34	R\$ 27.611,15
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS								
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,88	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 1.628,05	R\$ 2.008,84
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 25.153,31	R\$ 31.031,67
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 15.239,77	R\$ 18.803,34
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA								
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 4.212,60	R\$ 5.197,92
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,60	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 65.084,16	R\$ 80.294,40
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 39.433,20	R\$ 48.654,00
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZÁIRA CAVALCANTE								
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.694,00	R\$ 3.324,12



CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070
 2024.01.26
 42070317 13:50:24-03'00"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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

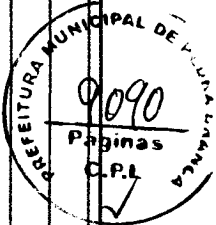
LOCAL: Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

SEINFRA **VERSÃO** **MORA** **DATA REF.**
 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 41.621,76	R\$ 51.348,81
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 25.217,92	R\$ 31.114,71
23		SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA						R\$ 73.685,17	R\$ 90.909,93
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.716,07	R\$ 3.351,35
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 41.307,21	R\$ 50.960,75
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 29.661,89	R\$ 36.597,83
24		SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI						R\$ 158.452,80	R\$ 195.492,21
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 6.139,04	R\$ 7.574,95
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,66	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 94.847,60	R\$ 117.013,59
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,58	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 57.466,16	R\$ 70.903,67
25		SEDE - PEG - RUA PROJETADE 148-A						R\$ 130.629,28	R\$ 161.041,34
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 5.057,19	R\$ 6.240,05
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,36	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 78.132,90	R\$ 96.392,64
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	489,80	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 47.339,17	R\$ 58.408,65
26		SEDE - PEG - RUA PROJETADE 148-B						R\$ 70.141,48	R\$ 86.537,53
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,20	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.717,54	R\$ 3.353,17
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 41.985,66	R\$ 51.797,76
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 25.438,28	R\$ 31.396,60
27		SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA						R\$ 116.974,51	R\$ 144.317,99
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.566,80	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 4.592,56	R\$ 5.666,75
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.419,16	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 70.745,13	R\$ 87.278,34
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 41.636,82	R\$ 51.372,90
28		SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO						R\$ 74.864,47	R\$ 92.364,44
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.952,95	R\$ 3.643,64
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 45.622,72	R\$ 56.284,80
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 26.288,80	R\$ 32.436,00
29		SCB - RUA SDO 02						R\$ 29.779,91	R\$ 36.741,72
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 938,10	R\$ 1.157,52



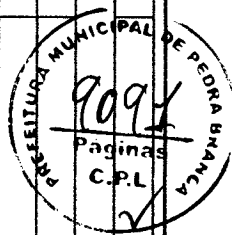
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070
 2024.01.26
 13:50:24-03'00"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 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		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		
DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 13.474,46	R\$ 16.623,45
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 15.367,35	R\$ 18.960,75
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1							R\$ 86.434,20	R\$ 106.639,20
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 3.186,00	R\$ 3.931,20
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	972,00	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 48.454,20	R\$ 59.778,00
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	360,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 34.794,00	R\$ 42.930,00
31	SCB - RUA DOS MURICIS							R\$ 72.311,24	R\$ 89.215,12
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	743,40	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.193,03	R\$ 2.705,98
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,68	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 33.882,05	R\$ 41.800,32
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	212,40	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 20.528,46	R\$ 25.328,70
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.181,97	R\$ 1.458,31	R\$ 9.455,76	R\$ 11.666,48
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.125,97	R\$ 3.856,82	R\$ 6.251,94	R\$ 7.713,64
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES							R\$ 61.080,65	R\$ 75.358,67
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.366,49	R\$ 2.920,01
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 36.561,98	R\$ 45.106,56
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 22.152,18	R\$ 27.332,10
33	SCB - RUA SDO 01							R\$ 6.076,09	R\$ 7.496,41
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 235,41	R\$ 290,47
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	72,96	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 3.637,06	R\$ 4.487,04
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	22,80	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 2.203,62	R\$ 2.718,90
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO							R\$ 100.278,45	R\$ 123.720,64
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.085,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 3.200,75	R\$ 3.949,40
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	954,80	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 47.596,78	R\$ 58.720,20
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	434,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 41.946,10	R\$ 51.754,50
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 624,48	R\$ 770,48	R\$ 3.746,88	R\$ 4.622,88
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.893,97	R\$ 2.336,78	R\$ 3.787,94	R\$ 4.673,56
35	SCB - RUA NILDO MURICI							R\$ 92.207,27	R\$ 113.761,34
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.211,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 3.572,45	R\$ 4.408,04



CAROLINA AZEVEDO
 RIBEIRO:072317
 2024.01.26
 13:50:24-03'00"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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 Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE

LOCAL: 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 Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA: 31/01/2024

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: Composições

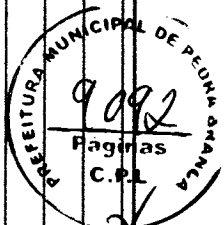
BDM: 23,38%

INSS: 114,15%

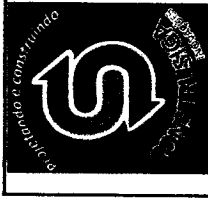
IRRF: 71,31%

OUTROS: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.107,20	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 55.193,92	R\$ 68.092,80
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	346,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 33.440,90	R\$ 41.260,50
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA							R\$ 43.217,10	R\$ 53.319,60
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 1.593,00	R\$ 1.965,60
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 24.227,10	R\$ 29.889,00
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 17.397,00	R\$ 21.465,00
37	SCB - RUA ZECA MURICI							R\$ 87.943,35	R\$ 108.500,70
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 3.407,25	R\$ 4.204,20
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 52.641,60	R\$ 64.944,00
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 31.894,50	R\$ 39.352,50
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE							R\$ 95.347,63	R\$ 117.635,62
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 3.772,76	R\$ 4.655,20
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 58.288,61	R\$ 71.910,72
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,40	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 33.286,26	R\$ 41.069,70
39	SEDE - GAL - RUA PROJETA DA 105 B							R\$ 61.888,65	R\$ 75.358,67
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.366,49	R\$ 2.920,01
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 36.561,98	R\$ 45.106,56
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 22.152,18	R\$ 27.332,10
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)							R\$ 68.116,12	R\$ 84.038,72
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.639,07	R\$ 3.256,34
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 40.773,31	R\$ 50.302,08
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 24.703,74	R\$ 30.480,30
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA							R\$ 213.958,24	R\$ 263.961,29
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 8.260,00	R\$ 10.192,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 131.205,20	R\$ 161.868,00
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 50.064,70	R\$ 61.771,50
41.4	C0987	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.505,70	R\$ 1.857,73	R\$ 16.562,70	R\$ 20.435,03
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.928,82	R\$ 4.847,38	R\$ 7.857,64	R\$ 9.694,76



CAROLINA GARIBINA AZEVEDO
AZEVEDO RIBEIRO:07242070
RIBEIRO:072317
 2024.01.26
 13:50:24-03'00"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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 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	DATA:	31/01/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
		BDI:	23,38%
		HORA	114,15%
		MES	71,31%
		DATA REF.	10/2023
		0,00%	0,00%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZÁRIO RODRIGUES								
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 7.375,00	R\$ 9.100,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 119.640,00	R\$ 147.600,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 48.325,00	R\$ 59.625,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)								
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	612,50	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 1.806,88	R\$ 2.229,50
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	560,00	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 27.916,00	R\$ 34.440,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	175,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 16.913,75	R\$ 20.868,75
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA								
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	940,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.773,00	R\$ 3.421,60
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	883,60	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 44.047,46	R\$ 54.941,40
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	111,32	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 10.759,08	R\$ 13.274,91
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES								
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.287,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 3.796,65	R\$ 4.684,68
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,30	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 57.741,26	R\$ 71.235,45
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 41.462,85	R\$ 51.158,25
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA								
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.082,36	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 6.142,96	R\$ 7.579,79
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,12	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 93.424,88	R\$ 115.258,38
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	694,12	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 67.086,70	R\$ 82.773,81
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA								
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.478,00	R\$ 3.057,60
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 32.302,80	R\$ 39.852,00
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	240,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 23.196,00	R\$ 28.620,00
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA								
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 2.982,45	R\$ 3.680,04
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	909,90	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 45.358,52	R\$ 55.958,85
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 32.571,05	R\$ 40.187,25

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO
 RIBEIRO/072317
 42070317 13:50:24-03'00"



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE

LOCAL: Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabulú do Município de Pedra Branca/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023

SEINFRA: Composições **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES								
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 51.620,43	R\$ 63.887,30
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	590,50	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 28.937,93	R\$ 35.700,75
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 20.779,75	R\$ 25.638,75
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1								
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.262,47	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 3.724,29	R\$ 4.595,39
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,61	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 59.501,46	R\$ 73.407,02
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 22.185,04	R\$ 27.372,65
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2								
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	R\$ 2,95	R\$ 3,64	R\$ 3.696,35	R\$ 4.560,92
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	R\$ 49,85	R\$ 61,50	R\$ 57.108,16	R\$ 70.454,40
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	358,00	R\$ 96,65	R\$ 119,25	R\$ 34.600,70	R\$ 42.691,50
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
52.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.470,11	R\$ 1.813,92	R\$ 147.011,00	R\$ 181.382,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 946.256,26
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.048.019,46
								VALOR TOTAL:	R\$ 4.994.275,74

Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Quatro centavos



[Handwritten signature]

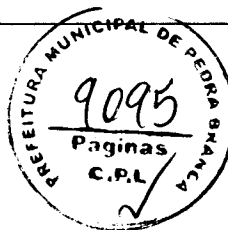
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070
 RIBEIRO:072317
 2024.01.26
 42070317 13:50:24-03'00"



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	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%			
LOCAL:	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.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.175,52	0,38%
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.359,76	0,37%
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 18.037,31	0,36%
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	R\$ 185.006,97	3,70%
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 79.376,27	1,59%
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	R\$ 32.181,47	0,64%
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.477,51	0,75%
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.675,58	0,59%
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 183.464,82	3,67%
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.634,26	2,10%
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.558,17	0,91%
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 137.031,50	2,74%
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	R\$ 14.453,49	0,29%
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.486,95	1,45%
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 79.994,61	1,60%
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	R\$ 33.707,91	0,67%
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 81.250,34	1,63%
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 134.757,76	2,70%
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.357,25	1,45%
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.843,85	1,04%
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 134.146,32	2,69%
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	R\$ 85.787,64	1,72%
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.909,93	1,82%
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 195.492,21	3,91%
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	R\$ 161.041,34	3,22%
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	R\$ 86.537,53	1,73%
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 144.317,99	2,89%
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.364,44	1,85%
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 36.741,72	0,74%
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	R\$ 106.639,20	2,14%
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 89.215,12	1,79%
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.358,67	1,51%
33	SCB - RUA SDO 01	R\$ 7.496,41	0,15%



CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
0317
2024.01.26
13:52:09-03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	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%			
LOCAL:	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	HORA 114,15%	MES 71,31%	REF. 10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 123.720,54	2,48%
35	SCB - RUA NILDO MURICI	R\$ 113.761,34	2,28%
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 53.319,60	1,07%
37	SCB - RUA ZECA MURICI	R\$ 108.500,70	2,17%
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 117.635,62	2,36%
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	R\$ 75.358,67	1,51%
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	R\$ 84.038,72	1,68%
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	R\$ 263.961,29	5,29%
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	R\$ 216.325,00	4,33%
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	R\$ 57.538,25	1,15%
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 71.037,91	1,42%
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 127.078,38	2,54%
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 205.611,98	4,12%
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.529,60	1,43%
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 99.826,14	2,00%
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.687,30	1,28%
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 105.375,06	2,11%
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 117.706,82	2,36%
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 181.382,00	3,63%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 946.256,28 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.048.019,46
		VALOR TOTAL:	R\$ 4.994.275,74



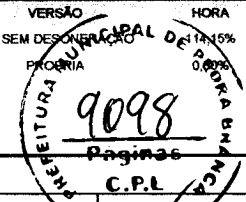
Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Quatro Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Quatro centavos

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
0317
2024.01.26
13:52:09-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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%		
LOCAL:	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	VERÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	15%	71,31% 10/2023
		Composiçõe	PROBRIA	0,00%	0,00%



I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,2500	R\$ 10,3875
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,0400	R\$ 16,8060
					TOTAL Material:	R\$ 27,1935

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29679000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9718
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59358000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0259
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,9977

VALOR:	R\$ 49,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 11,65
TOTAL GERAL:	R\$ 2.878.206,77

C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7500	R\$ 2,8750
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,0900	R\$ 33,0010
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1100	R\$ 2,8148
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,9100	R\$ 57,9640
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,6548

VALOR:	R\$ 96,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,60
TOTAL GERAL:	R\$ 1.670.312,09

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 353,7800	R\$ 707,5600
					TOTAL Material:	R\$ 707,5600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19786000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3145
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79144000	R\$ 20,2600	R\$ 16,0346
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3491

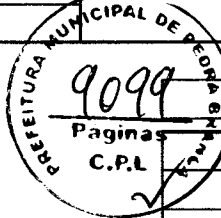
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 463,8400	R\$ 358,0845
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 466,7200	R\$ 28,0032
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,4200	R\$ 66,9780

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
0317
2024.01.26
13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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%			
LOCAL:	Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 453,0657
VALOR:	R\$ 1.181,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 276,34
TOTAL GERAL:	R\$ 11.866,48

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	4,59100000	R\$ 463,8400	R\$ 2.129,4894
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,4200	R\$ 996,4838
TOTAL Serviço:					R\$ 3.125,9732

VALOR:	R\$ 3.125,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 730,85
TOTAL GERAL:	R\$ 7.713,64

C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES 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	1,00000000	R\$ 353,7800	R\$ 353,7800
TOTAL Material:					R\$ 353,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09893000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6573
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39572000	R\$ 20,2600	R\$ 8,0173
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6746

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 463,8400	R\$ 179,0422
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 466,7200	R\$ 14,0016
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,4200	R\$ 66,9780
TOTAL Serviço:					R\$ 260,0218

VALOR:	R\$ 624,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 146,00
TOTAL GERAL:	R\$ 4.622,88

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 463,8400	R\$ 1.215,2608
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 74,4200	R\$ 678,7104

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070317
2024.01.26
13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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 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
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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



TOTAL Serviço:	R\$ 1.893,972
VALOR:	R\$ 1.893,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 442,81
TOTAL GERAL:	R\$ 4.673,56

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 414,5400	R\$ 829,0800
TOTAL Material:					R\$ 829,0800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24732500	R\$ 26,8600	R\$ 6,6431
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98930000	R\$ 20,2600	R\$ 20,0432
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,6863

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 463,8400	R\$ 529,2414
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 466,7200	R\$ 37,3376
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,4200	R\$ 83,3504
TOTAL Serviço:					R\$ 649,9294

VALOR:	R\$ 1.505,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 352,03
TOTAL GERAL:	R\$ 20.435,03

407 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\$ 463,8400	R\$ 2.552,0477
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 74,4200	R\$ 1.376,7700
TOTAL Serviço:					R\$ 3.928,8177

VALOR:	R\$ 3.928,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 918,56
TOTAL GERAL:	R\$ 9.694,76

100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72218900	R\$ 6.963,71	R\$ 5.029,11
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36109450	R\$ 19.999,74	R\$ 7.221,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.250,91

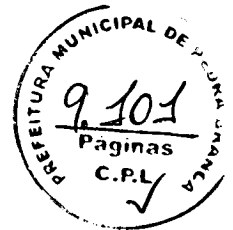
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
RIBEIRO:070317
2024.01.26
242070317 13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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%			
LOCAL:	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.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 1.470,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 12 MESES:	R\$ 147.010,92
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 1.470,11
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 2.864,26
TOTAL GERAL:	R\$ 181.382,00

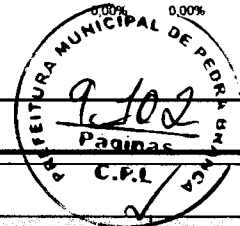


CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070317
242070317 2024.01.26 13:52:09-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94650000	R\$ 26,8600	R\$ 132,8630
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,92510000	R\$ 20,2600	R\$ 140,3025
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 273,1655

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 466,7200	R\$ 140,0160
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 44,0500	R\$ 50,6575
TOTAL Serviço:					R\$ 190,6735

VALOR:	R\$ 463,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 108,45
TOTAL GERAL:	R\$ 26.594,32

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,2100	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,6800	R\$ 4,5650
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,1900	R\$ 0,0668
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 278,7400	R\$ 3,6778
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,3096

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02748056	R\$ 20,2600	R\$ 0,5568
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5568

VALOR:	R\$ 8,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 2,07
TOTAL GERAL:	R\$ 11.198,51

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
TOTAL Material:					R\$ 255,5000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,89300000	R\$ 20,2600	R\$ 200,4322
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,4322

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,8700	R\$ 10,7859
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7859

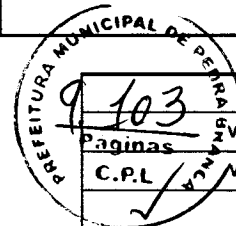
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070317
2024.01.26 13:52:09-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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 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
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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



VALOR:	R\$ 486,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 109,12
TOTAL GERAL:	R\$ 8.914,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4600	R\$ 23,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397
TOTAL Material:					R\$ 24,9648	

VALOR:	R\$ 24,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,84
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4600	R\$ 23,4600
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6659
TOTAL Material:					R\$ 31,1907	

VALOR:	R\$ 31,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,29
TOTAL GERAL:	R\$ 42.040,55

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 87,4900	R\$ 1,3853
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 231,4700	R\$ 5,9796
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 311,4400	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 590,4300	R\$ 24,6013
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,6700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 176,8700	R\$ 7,3696
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 39,3358	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,5194
TOTAL Material:					R\$ 10,5194	

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO
0317
2024.01.26
13:52:09-0300'

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	------	-------------	----------------	-------

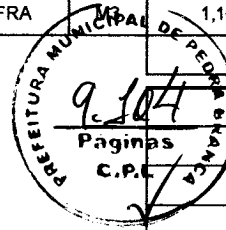


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20610416	R\$ 20,2600	R\$ 4,1757
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,1757

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	1,10000000	R\$ 44,0500	R\$ 48,4550
					TOTAL Serviço: R\$ 48,4550



VALOR:	R\$ 102,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 23,96
TOTAL GERAL:	R\$ 115.494,37

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	0,30000000	R\$ 1,4500	R\$ 0,4350
					TOTAL Material: R\$ 0,4350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	0,19786000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3145
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,3145

VALOR:	R\$ 5,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 1,34
TOTAL GERAL:	R\$ 49.654,18

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	1,00000000	R\$ 27,1700	R\$ 27,1700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	34,38060000	R\$ 0,9900	R\$ 34,0368
12702	JUROS	SEINFRA	11,60350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,4875
					TOTAL Material: R\$ 72,6943

VALOR:	R\$ 72,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 16,99
TOTAL GERAL:	R\$ 5.180,81

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	1,00000000	R\$ 27,1700	R\$ 27,1700
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	1,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 90,9000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	34,38060000	R\$ 0,9900	R\$ 34,0368
12702	JUROS	SEINFRA	11,60350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,4875
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	51,57100000	R\$ 0,9900	R\$ 51,0553
					TOTAL Material: R\$ 214,6496

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
0317
2024.01.26
13:52:09-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
LOCAL:	Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 214,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 50,19
TOTAL GERAL:	R\$ 54.247,18

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	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
TOTAL Material:					R\$ 87,4912

VALOR:	R\$ 87,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 20,46
TOTAL GERAL:	R\$ 1.560,96

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,2500	R\$ 82,2500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
I2702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9900	R\$ 61,7285
TOTAL Material:					R\$ 231,4697

VALOR:	R\$ 231,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 54,12
TOTAL GERAL:	R\$ 6.739,92

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
TOTAL Material:					R\$ 109,2114

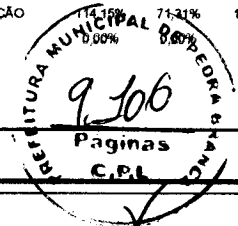
VALOR:	R\$ 109,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 25,53
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
0317-2024.01.26 13:52:09-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%
LOCAL:	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 SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	HORA Composição	MES PROPRIA
		REF. 10/2023	REF. 10/2023



I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,3800	R\$ 133,3800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
I2702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9900	R\$ 86,0875
TOTAL Material:					R\$ 328,6789

VALOR:	R\$ 328,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 76,85
TOTAL GERAL:	R\$ 5.766,64

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9900	R\$ 48,6441
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9900	R\$ 16,2147
TOTAL Material:					R\$ 97,3088

VALOR:	R\$ 97,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,75
TOTAL GERAL:	R\$ 13.557,18

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,3300	R\$ 96,3300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9900	R\$ 48,6441
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9900	R\$ 16,2147
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9900	R\$ 54,0491
TOTAL Material:					R\$ 247,6879

VALOR:	R\$ 247,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 57,91
TOTAL GERAL:	R\$ 5.616,93

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
 0317
 2024.01.26
 13:52:09-0300'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,45%	71,31%	10/2023
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

9.107
Paginas
C.P.F. 00000000000
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9900	R\$ 38,3450
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9900	R\$ 14,0598
					TOTAL Material:	R\$ 84,8548

VALOR:	R\$ 84,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 19,84
TOTAL GERAL:	R\$ 9.072,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,1100	R\$ 94,1100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9900	R\$ 38,3450
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9900	R\$ 14,0598
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,9900	R\$ 51,1266
					TOTAL Material:	R\$ 230,0914

VALOR:	R\$ 230,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 53,80
TOTAL GERAL:	R\$ 12.672,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3583
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3003
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7157
					TOTAL Material:	R\$ 30,0443

VALOR:	R\$ 30,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,02
TOTAL GERAL:	R\$ 86.720,77

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,6000	R\$ 32,6000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9900	R\$ 21,7554

CAROLINA AZEVEDO
RIBEIRO:0724207
0317
2024.01.26
13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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: SEINFRA Composição	VERSÃO: 028 SEM DESCONTABILIDADE PRÓPRIA	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9900	R\$ 7,2518
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9900	R\$ 21,7554
TOTAL Material:						R\$ 115,8126
VALOR:						R\$ 115,81
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 27,08
TOTAL GERAL:						R\$ 66.872,52

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8806
TOTAL Material:						R\$ 47,2323
VALOR:						R\$ 47,23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 11,04
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,6500	R\$ 69,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8806
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9900	R\$ 19,6019
TOTAL Material:						R\$ 136,4842
VALOR:						R\$ 136,48
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 31,91
TOTAL GERAL:						R\$ 10.480,59

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

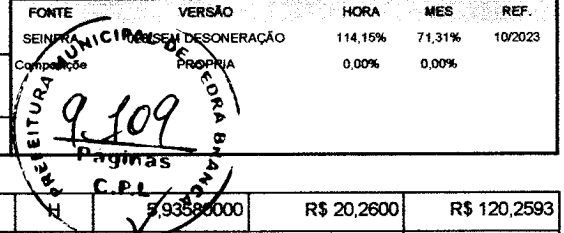
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,9600	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,1900
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 177,8000
TOTAL Material:						R\$ 177,8000
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO: 07 0317 2024.01.26 13:52:09-03'00'
242070317



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	SEINFRA	114,15%	71,31%	10/2023
			SEINFRA	0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93880000	R\$ 20,2600	R\$ 120,2593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,2593

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,8700	R\$ 8,1577
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 102,4900	R\$ 85,6816
TOTAL Serviço:						R\$ 93,8393

VALOR:	R\$ 423,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 98,92
TOTAL GERAL:	R\$ 570.311,59

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9900	R\$ 209,2443
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9900	R\$ 69,7481
TOTAL Material:						R\$ 311,4424

VALOR:	R\$ 311,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 72,81
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9900	R\$ 209,2443
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9900	R\$ 69,7481
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9900	R\$ 278,9925
TOTAL Material:						R\$ 590,4349

VALOR:	R\$ 590,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 138,04
TOTAL GERAL:	R\$ 27.725,57

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62164500	R\$ 20,2600	R\$ 53,1145
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,1145

VALOR:	R\$ 53,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 12,42

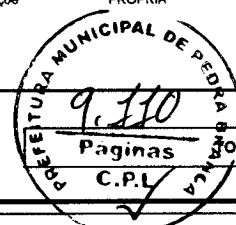
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:070317
242070317
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
2024.01.26
13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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 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
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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



TOTAL GERAL: R\$ 48.646,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5700	R\$ 7,1140
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 15,9200	R\$ 6,8456
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,0500	R\$ 2,8100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,9900	R\$ 0,7188
TOTAL Material:					R\$ 17,4884	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18716000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0491
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18716000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8871
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,9362	

VALOR:	R\$ 74,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 17,40
TOTAL GERAL:	R\$ 9.819,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5700	R\$ 15,2951
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3600	R\$ 0,8360
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9200	R\$ 31,8400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0500	R\$ 3,5125
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9900	R\$ 9,1647
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,6300	R\$ 20,2080
TOTAL Material:					R\$ 80,8563	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33555500	R\$ 21,1000	R\$ 28,1802
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33555500	R\$ 26,8600	R\$ 35,8730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,0532	

VALOR:	R\$ 144,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 33,88
TOTAL GERAL:	R\$ 1.001.710,31

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

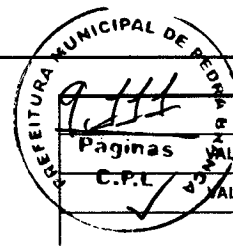
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9900	R\$ 3,5456
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3001
TOTAL Material:					R\$ 4,8457	

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:070317
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
2024.01.26 13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%
LOCAL:	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
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
		0,00%	MES
		0,00%	REF.
		114,15%	10/2023
		PROPRIA	0,00%



VALOR:	R\$ 4,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 1,13
TOTAL GERAL:	R\$ 117,75

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	OEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9900	R\$ 3,5456
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3001
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9698
TOTAL Material:						R\$ 6,8155

VALOR:	R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 1,59
TOTAL GERAL:	R\$ 938,56

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO OE OBRA OE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	OEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9383
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9900	R\$ 3,0167
TOTAL Material:						R\$ 35,6650

VALOR:	R\$ 35,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 8,34
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO OE OBRA OE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2791	MATERIAL OE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,3800	R\$ 133,3800
I2701	OEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9383
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9900	R\$ 3,0167
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9900	R\$ 7,8210
TOTAL Material:						R\$ 176,8660

VALOR:	R\$ 176,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 41,36
TOTAL GERAL:	R\$ 8.305,45

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

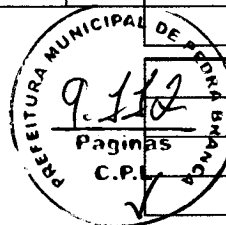
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
 0317
 2024.01.26
 13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
LOCAL:	Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Gerardo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98930000	R\$ 23,7100	R\$ 23,4563
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4563



VALOR:	R\$ 23,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,48
TOTAL GERAL:	R\$ 31.617,82

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9400	R\$ 5,5575
					TOTAL Material:	R\$ 5,5575

VALOR:	R\$ 5,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 1,30
TOTAL GERAL:	R\$ 7.494,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9400	R\$ 82,2510
					TOTAL Material:	R\$ 82,2510

VALOR:	R\$ 82,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 19,23
TOTAL GERAL:	R\$ 2.394,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 133,3800
					TOTAL Material:	R\$ 133,3800

VALOR:	R\$ 133,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 31,18
TOTAL GERAL:	R\$ 2.340,04

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 103,7400
					TOTAL Material:	R\$ 103,7400

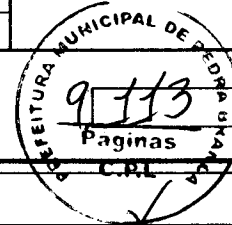
VALOR:	R\$ 103,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 24,25

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
0317
2024.01.26
13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL GERAL: R\$ 16.805,09

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	R\$ 4,9400	R\$ 90,8960
TOTAL Material:					R\$ 90,8960

VALOR:	R\$ 90,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 21,25
TOTAL GERAL:	R\$ 22.971,88

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	19,50000000	R\$ 4,9400	R\$ 96,3300
TOTAL Material:					R\$ 96,3300

VALOR:	R\$ 96,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,52
TOTAL GERAL:	R\$ 2.184,48

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	R\$ 4,9400	R\$ 32,6040
TOTAL Material:					R\$ 32,6040

VALOR:	R\$ 32,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,62
TOTAL GERAL:	R\$ 18.822,96

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	19,05000000	R\$ 4,9400	R\$ 94,1070
TOTAL Material:					R\$ 94,1070

VALOR:	R\$ 94,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,00
TOTAL GERAL:	R\$ 5.183,15

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

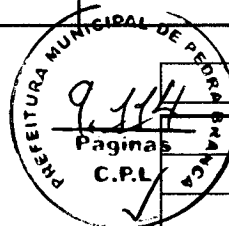
Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	0,60000000	R\$ 4,9400	R\$ 2,9640

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
0317
2024.01.26
13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 2,9640
VALOR:	R\$ 2,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,69
TOTAL GERAL:	R\$ 8.541,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9400	R\$ 69,6540
TOTAL Material:					R\$ 69,6540

VALOR:	R\$ 69,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 16,28
TOTAL GERAL:	R\$ 5.348,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 133,3800
TOTAL Material:					R\$ 133,3800

VALOR:	R\$ 133,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 31,18
TOTAL GERAL:	R\$ 6.263,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9400	R\$ 114,8550
TOTAL Material:					R\$ 114,8550

VALOR:	R\$ 114,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 26,85
TOTAL GERAL:	R\$ 1.914,50

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 74,1000
TOTAL Material:					R\$ 74,1000

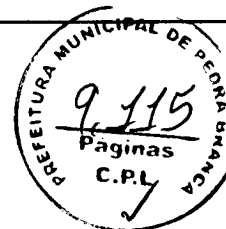
VALOR:	R\$ 74,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 17,32
TOTAL GERAL:	R\$ 10.202,47

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070317
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070317
2024.01.26 13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	Composição	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9900	R\$ 64,1939
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9900	R\$ 24,0727
TOTAL Material:					R\$ 125,3366

VALOR:	R\$ 125,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 29,30
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,7400	R\$ 103,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9900	R\$ 64,1939
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9900	R\$ 24,0727
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9900	R\$ 80,2424
TOTAL Material:					R\$ 309,3190

VALOR:	R\$ 309,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 72,32
TOTAL GERAL:	R\$ 50.109,33

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

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
TOTAL GERAL:	R\$ 1.523,92

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

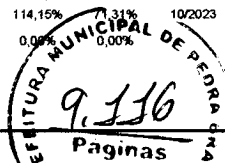
COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:070317
2024.01.26
242070317 13:52:09-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,31%	10/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	C.P.L. de R\$ 37.450,00
VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
TOTAL GERAL:	R\$ 569,37

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 37,0700
VALOR:						R\$ 37,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 8,67
TOTAL GERAL:						R\$ 6.005,66

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 5,54
TOTAL GERAL:						R\$ 5.461,85

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98930000	R\$ 27,4600	R\$ 27,1662
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1662
VALOR:						R\$ 27,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 6,35
TOTAL GERAL:						R\$ 8.802,35

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

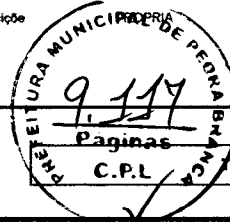
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 7,59

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07 0317 2024.01.26 242070317 13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	Composição		0,00%	0,00%	



TOTAL GERAL: R\$ 5.257,25

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
TOTAL GERAL:	R\$ 18.738,72

1266 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
TOTAL GERAL:	R\$ 5.257,25

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100

TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,54
TOTAL GERAL:	R\$ 68.445,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100

TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,54
TOTAL GERAL:	R\$ 1.820,52

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

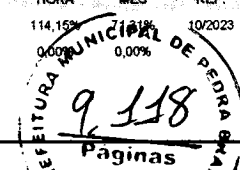
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
2024.01.26
13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
TOTAL GERAL:	R\$ 1.523,92

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,54
TOTAL GERAL:	R\$ 1.113,26

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
TOTAL GERAL:	R\$ 569,37

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,54
TOTAL GERAL:	R\$ 3.840,53

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,2300	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 136,4800	R\$ 8,0282
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 27,9800	R\$ 4,9376

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:070317
2024.01.26
242070317 13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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 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
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA :	31/01/2024	BDI :	23,38%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
9.119
Paginas
C.P. R\$ 12,9658

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 12,9658

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9500	R\$ 7,3780
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,4700	R\$ 0,9235
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,8900	R\$ 8,5806
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,3200	R\$ 0,0659
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1700	R\$ 0,4302
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 721,2700	R\$ 0,3606
TOTAL Material:					R\$ 17,7388

Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05819412	R\$ 26,7300	R\$ 1,5555
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58194117	R\$ 20,2600	R\$ 11,7901
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3456

VALOR:	R\$ 44,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 10,30
TOTAL GERAL:	R\$ 2.904,46

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4818
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4136
TOTAL Material:					R\$ 26,6054

VALOR:	R\$ 26,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,22
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4818
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4136
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3788
TOTAL Material:					R\$ 27,8842

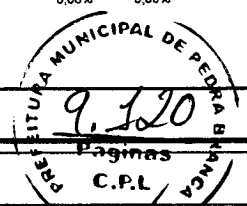
VALOR:	R\$ 27,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,54
TOTAL GERAL:	R\$ 6.445,92

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070317
2024.01.26 13:52:09-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%			
LOCAL:	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: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,2300	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 136,4800	R\$ 8,0282
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 27,9800	R\$ 4,9376
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,9658

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9500	R\$ 7,3780
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,4700	R\$ 0,9235
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,8900	R\$ 8,5806
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,3200	R\$ 0,0659
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1700	R\$ 0,4302
I2535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 721,2700	R\$ 0,3606
TOTAL Material:					R\$ 17,7388	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05819412	R\$ 26,7300	R\$ 1,5555
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58194117	R\$ 20,2600	R\$ 11,7901
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3456	

VALOR:	R\$ 44,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 10,30
TOTAL GERAL:	R\$ 54.604,90

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTES	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	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
TOTAL Material:					R\$ 96,1892	

VALOR:	R\$ 96,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,49
TOTAL GERAL:	R\$ 84,26

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

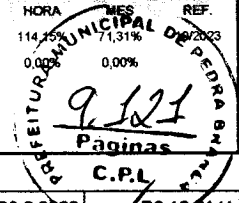
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,8600	R\$ 114,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:0724207
0317
2024.01.26
242070317 13:52:09-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	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%
LOCAL:	Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	HORA 114,25	REF. 07/2023
		Composição	PROPRIA



I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	✓ R\$ 18,6141
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
TOTAL Material:						R\$ 278,7369

VALOR:	R\$ 278,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 65,17
TOTAL GERAL:	R\$ 4.646,22

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	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9900	R\$ 11,1524
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9900	R\$ 4,6003
TOTAL Material:						R\$ 39,4627

VALOR:	R\$ 39,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 9,23
TOTAL GERAL:	R\$ 958,71

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	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,1000	R\$ 74,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9900	R\$ 11,1524
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9900	R\$ 4,6003
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,9900	R\$ 12,5464
TOTAL Material:						R\$ 126,1091

VALOR:	R\$ 126,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 29,48
TOTAL GERAL:	R\$ 17.363,84



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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 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	DATA :	31/01/2024
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	VERSIÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	Composições
		PROPRIA	0,00%
		BDI :	23,38%
		HORA	114,15%
		MES	71,31%
		DATA REF.	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.175,52	100,00 % R\$ 19.175,52							100,00 % R\$ 19.175,52
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.359,76	100,00 % R\$ 18.359,76							100,00 % R\$ 18.359,76
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 18.037,31	100,00 % R\$ 18.037,31							100,00 % R\$ 18.037,31
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	R\$ 185.006,97	100,00 % R\$ 185.006,97							100,00 % R\$ 185.006,97
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 79.376,27	100,00 % R\$ 79.376,27							100,00 % R\$ 79.376,27
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	R\$ 32.181,47	100,00 % R\$ 32.181,47							100,00 % R\$ 32.181,47
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.477,51	100,00 % R\$ 37.477,51							100,00 % R\$ 37.477,51
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.675,58	100,00 % R\$ 29.675,58							100,00 % R\$ 29.675,58
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 183.464,82	100,00 % R\$ 183.464,82							100,00 % R\$ 183.464,82
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.634,26	100,00 % R\$ 104.634,26							100,00 % R\$ 104.634,26
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.559,17	100,00 % R\$ 45.559,17							100,00 % R\$ 45.559,17
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 137.031,50	100,00 % R\$ 137.031,50							100,00 % R\$ 137.031,50
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	R\$ 14.453,49	100,00 % R\$ 14.453,49							100,00 % R\$ 14.453,49
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.486,95	100,00 % R\$ 72.486,95							100,00 % R\$ 72.486,95
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 79.994,61	100,00 % R\$ 79.994,61							100,00 % R\$ 79.994,61
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	R\$ 33.707,91	100,00 % R\$ 33.707,91							100,00 % R\$ 33.707,91
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE CAROLINA	R\$ 81.250,34	100,00 % R\$ 81.250,34							100,00 % R\$ 81.250,34



CAROLINA AZEVEDO
 RIBEIRO:072317
 42070317 13:53:59-03'00"



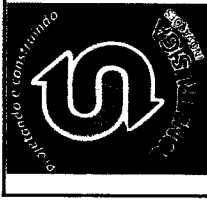
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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 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		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		
DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
Composições	PROPRIA	MES	10/2023
		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 134.757,76		100,00 % R\$ 134.757,76						100,00 % R\$ 134.757,76
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.357,25		100,00 % R\$ 72.357,25						100,00 % R\$ 72.357,25
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.843,85			100,00 % R\$ 51.843,85					100,00 % R\$ 51.843,85
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 134.146,32			100,00 % R\$ 134.146,32					100,00 % R\$ 134.146,32
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZÁIRA CAVALCANTE	R\$ 85.787,64			100,00 % R\$ 85.787,64					100,00 % R\$ 85.787,64
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.909,93			100,00 % R\$ 90.909,93					100,00 % R\$ 90.909,93
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 195.492,21			100,00 % R\$ 195.492,21					100,00 % R\$ 195.492,21
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	R\$ 161.041,34			100,00 % R\$ 161.041,34					100,00 % R\$ 161.041,34
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	R\$ 86.537,53				100,00 % R\$ 86.537,53				100,00 % R\$ 86.537,53
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 144.317,99				100,00 % R\$ 144.317,99				100,00 % R\$ 144.317,99
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.364,44				100,00 % R\$ 92.364,44				100,00 % R\$ 92.364,44
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 36.741,72				100,00 % R\$ 36.741,72				100,00 % R\$ 36.741,72
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	R\$ 106.639,20				100,00 % R\$ 106.639,20				100,00 % R\$ 106.639,20
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 89.215,12				100,00 % R\$ 89.215,12				100,00 % R\$ 89.215,12
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.358,67				100,00 % R\$ 75.358,67				100,00 % R\$ 75.358,67
33	SCB - RUA SDO 01	R\$ 7.496,41				100,00 % R\$ 7.496,41				100,00 % R\$ 7.496,41
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070	R\$ 123.720,54					100,00 % R\$ 123.720,54			100,00 % R\$ 123.720,54



CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070
 RIBEIRO:072317
 42070317 155359-03/00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Principio, 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%
LOCAL: Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Principio, 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	POINTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15% MES 71,31% DATA REF. 10/2023
CUENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca	VERGÃO 028 SEM DESONERAÇÃO	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
35	SCB - RUA NILDO MURICI	R\$ 113.761,34					100,00 % R\$ 113.761,34			100,00 % R\$ 113.761,34
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 53.319,60					100,00 % R\$ 53.319,60			100,00 % R\$ 53.319,60
37	SCB - RUA ZECA MURICI	R\$ 108.500,70					100,00 % R\$ 108.500,70			100,00 % R\$ 108.500,70
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 117.635,62					100,00 % R\$ 117.635,62			100,00 % R\$ 117.635,62
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	R\$ 75.358,67					100,00 % R\$ 75.358,67			100,00 % R\$ 75.358,67
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	R\$ 84.038,72					100,00 % R\$ 84.038,72			100,00 % R\$ 84.038,72
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	R\$ 263.961,29					100,00 % R\$ 263.961,29			100,00 % R\$ 263.961,29
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	R\$ 216.325,00					100,00 % R\$ 216.325,00			100,00 % R\$ 216.325,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	R\$ 57.538,25					100,00 % R\$ 57.538,25			100,00 % R\$ 57.538,25
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 71.037,91					100,00 % R\$ 71.037,91			100,00 % R\$ 71.037,91
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 127.078,38					100,00 % R\$ 127.078,38			100,00 % R\$ 127.078,38
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 205.611,98					100,00 % R\$ 205.611,98			100,00 % R\$ 205.611,98
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.529,60					100,00 % R\$ 71.529,60			100,00 % R\$ 71.529,60
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 99.826,14					100,00 % R\$ 99.826,14			100,00 % R\$ 99.826,14
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.687,30					100,00 % R\$ 63.687,30			100,00 % R\$ 63.687,30
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 105.375,06					100,00 % R\$ 105.375,06			100,00 % R\$ 105.375,06
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 117.706,82					100,00 % R\$ 117.706,82			100,00 % R\$ 117.706,82



CARGHNA
 AZEVEDO
 RIBEIRO:07242070
 RIBEIRO:0722024.01.26
 42070317 13:55:59-03'00"



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

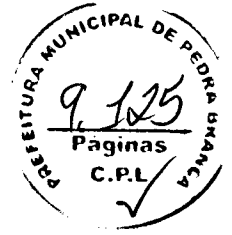
OBRA: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Ursula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
LOCAL: Diversas Ruas dos 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 Compostões	HORA 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca	VERBAÇÃO 028 SEM DESCONERGAÇÃO	MES 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	Total parcela
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 181.382,00	14,70 % R\$ 26.663,15	13,86 % R\$ 25.302,79	14,94 % R\$ 27.098,47	13,27 % R\$ 24.069,39	14,05 % R\$ 25.484,17	15,29 % R\$ 27.733,31	13,80 % R\$ 25.030,72	100,00 % R\$ 181.382,00
		R\$ 4.994.275,74	R\$ 734.052,62	R\$ 696.901,77	R\$ 746.319,76	R\$ 662.740,47	R\$ 701.819,36	R\$ 763.674,14	R\$ 688.767,62	R\$ 4.994.275,74
			R\$ 734.052,62	R\$ 1.430.954,39	R\$ 2.177.274,15	R\$ 2.840.014,62	R\$ 3.541.833,98	R\$ 4.306.508,12	R\$ 4.994.275,74	

}

}

}



CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070
 CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070
 CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070
 CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	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%		
LOCAL:	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
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

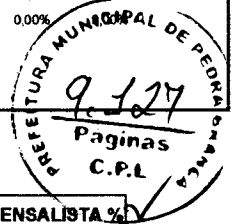
BDI = 23,38%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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%
LOCAL:	Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	HORA: Composição	MES: PROPRIA
		REF.: 10/2023	0,00%



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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	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%