

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - P. M. PEDRA BRANCA.

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023/CP

Data e Hora da Abertura: 31/01/2024 às 08:30h

Razão Social: AGF Projetos e Construções LTDA-EPP CNPJ: 11.022.344/0001-18

Endereço: Rua: Francisco das Chagas Viana nº 18 Bairro: Tibiquari, Cep: 63870-000

Fone: (88)9 8839-9761

Banco: Banco do Brasil Agência: 0898-2 Conta Corrente nº 23.824-4

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIROS SANTA ÚRSULA, BAIRRO BOM PRINCÍPIO, BAIRRO RISO DO PRADO, BAIRRO PADRE GERALDO, BAIRRO GALILEU, BAIRRO SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 4.973.292,80
VALOR GLOBAL R\$		R\$ 4.973.292,80

VALOR GLOBAL: R\$ 4.973.292,80 (Quatro Milhões, Novecentos e Setenta e Três Mil, Duzentos e Noventa e Dois Reais e Oitenta Centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Até 07 (Sete) meses, contados da assinatura da Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações: Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a) Antoniel Gomes Facundo portador da Carteira de Identidade nº 219184391 SSP-CE e do CPF nº 574.952.463-91, domiciliado a Rua David Vieira da Silva, nº 243, Bairro Tibiquari, Boa Viagem-Ce, como representante legal desta empresa.

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I- Projeto básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
 - Inclusive, margem de lucro.

Pedra Branca – CE, 01 de Abril de 2024

AGF – Projetos e Construções LTDA-EPP

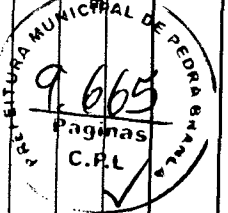
Antoniel Gomes Facundo
Administrador

RG nº 219184391 SSP - CE

CPF nº 574.952.463-91



APÉLIDO: Pavimentação de Ruas
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca - CE
TABELA: SEINFRA 28 Sem desoneração
LOCAL: Pedra Branca - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 22/01/2024 BDI: 23,38%
FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO NOVA: 114,15% MIBS: 71,31% DATA REF.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 184,22	R\$ 227,29	R\$ 15.474,48	R\$ 19.092,36
2	SEDE-SUR-RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA							R\$ 15.474,48	R\$ 19.092,36
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 14.824,50	R\$ 18.291,47
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 574,59	R\$ 709,45
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 8.871,96	R\$ 10.946,55
3	RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS							R\$ 5.377,95	R\$ 6.635,47
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 14.564,14	R\$ 17.970,20
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 564,51	R\$ 697,00
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,96	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 8.716,06	R\$ 10.754,19
4	SEDE-SUR-RUA ROSENDO DE PINHO CAMELO							R\$ 5.283,57	R\$ 6.519,01
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 149.379,10	R\$ 184.314,46
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 6.298,22	R\$ 7.776,37
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 99.645,07	R\$ 122.945,76
5	SEDE-SUR-RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA							R\$ 43.435,81	R\$ 53.692,33
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 64.092,46	R\$ 79.081,51
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 2.426,97	R\$ 2.996,57
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 37.202,75	R\$ 46.902,12
6	SEDE-SUR-RUA SANTO ANTÔNIO							R\$ 24.462,74	R\$ 30.182,82
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 25.985,15	R\$ 32.062,18
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 958,20	R\$ 1.183,09
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 14.563,83	R\$ 17.869,40
7	SEDE-SUR-RUA SÃO FRANCISCO							R\$ 10.463,12	R\$ 12.909,69
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 30.261,49	R\$ 37.338,59
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 1.115,91	R\$ 1.377,80
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 16.960,44	R\$ 20.926,42
8	SEDE-SUR-RUA PROJETA DA 091							R\$ 12.185,14	R\$ 15.034,37
								R\$ 23.961,79	R\$ 29.565,57

AGF PROJETOS E CONSULTÓRIAS LTDA EPP
ANTÔNIO GOMES DE FACUNDO
ADMINISTRADOR

Arquivo: Ferrando Felipe Mendes
Engenheiro Civil
CRM: 52.403/2010
Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



APÉLIDO: Pavimentação de Ruas
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE
TABELA: SEINFRA 28 Sem desoneração
LOCAL: Pedra Branca - CE

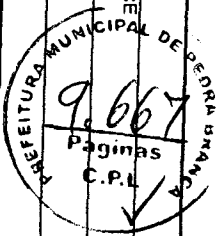
DATA: 22/01/2024
VERBA: SEM BDI
HORA: 23,38%
MES: 10/2023
DATA REF.: 10/2023
SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 883,59	R\$ 1.090,96
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 13.429,83	R\$ 16.570,22
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 9.648,34	R\$ 11.904,39
SEDE-BOP-RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE									
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 148.137,84	R\$ 182.782,39
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 5.741,82	R\$ 7.089,39
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 88.655,04	R\$ 109.385,86
SEDE-BOP-RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS									
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 84.486,45	R\$ 104.245,05
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 3.274,69	R\$ 4.043,24
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 50.562,07	R\$ 62.385,35
SEDE-BOP-RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA									
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 30.649,69	R\$ 37.816,46
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 36.781,91	R\$ 45.384,77
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 2.223,08	R\$ 2.744,82
SEDE-BOP-RUA ANTONIO BEZERRA 2									
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 4.362,96	R\$ 5.386,92
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 67.365,12	R\$ 83.117,57
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 38.916,94	R\$ 48.016,83
SEDE-BOP-RUA PROJETA DA 152-B									
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 11.670,41	R\$ 14.399,72
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,67	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 4.523,35	R\$ 558,51
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 6.984,27	R\$ 8.617,44
SEDE-BOP-RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE									
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 58.528,83	R\$ 72.216,86
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 2.342,00	R\$ 2.891,66
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 36.161,09	R\$ 44.616,88
						R\$ 20.025,74	R\$ 24.708,32		

AGF PROJETOS CONSULTORES LTDA EPP
 ANTONIEL GOMES FACUNDO
 ADMINISTRADOR

Antonio Freire
 Engenheiro Civil
 CR-040328-D
 Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



APELIDO: Pavimentação de Ruas
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE
TABELA: SEINFRA 28 Sem Desoneração
LOCAL: Pedra Branca - CE

DATA: 22/10/2024
FONTES: SEINFRA
VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,36%
HORA: 114,15%
MES: 71,31%
DATA REF.: 10/2023

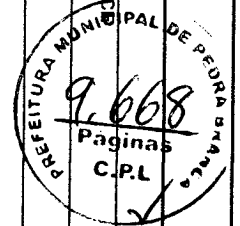
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15	SEDE-RIP-RUA FILHOS DE ABRÃO								
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	851,55	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 64.591,28	R\$ 79.897,06
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,56	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 2.503,56	R\$ 3.091,13
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 38.655,50	R\$ 47.694,59
16	SEDE-RIP-RUA PAU D ARCO								
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 27.216,97	R\$ 33.582,17
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 1.096,97	R\$ 1.354,43
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 17.136,20	R\$ 21.143,28
17	SEDE-RIP-RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE								
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	864,92	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 65.605,22	R\$ 80.948,11
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 2.542,86	R\$ 3.139,66
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 39.262,23	R\$ 48.443,18
18	SEDE-PEG-RUA LUIZ POLICARPO DE AIMATEA								
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 108.809,54	R\$ 134.256,48
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 4.217,46	R\$ 5.207,27
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 65.118,46	R\$ 80.345,55
19	SEDE-PEG-RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA								
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 58.424,94	R\$ 72.088,54
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	683,04	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 2.212,38	R\$ 2.731,61
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 33.912,94	R\$ 41.843,03
20	SEDE-PEG-RUA JOSÉ VIEIRA BARROS								
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,88	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 41.861,09	R\$ 51.651,00
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 1.622,53	R\$ 2.003,32
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 25.052,40	R\$ 30.910,57
21	SEDE-PEG-RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA								
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 108.315,84	R\$ 133.647,34
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,80	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 4.198,32	R\$ 5.183,64
								R\$ 64.823,04	R\$ 79.991,06

AGF PROJETOS E CONSULTORIA S/ RUIZES LTDA EPP
 ANTONIEL GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

Artista: Ferridido Freire
 Engenheiro CIVIL
 CRÉDITO Nº: 489329-D
 Página: 3



APELIDO: Pavimentação de Ruas
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca - CE
TABELA: SEINFRA 28 Sem desoneração
LOCAL: Pedra Branca - CE

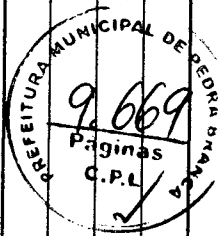


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 22/01/2024
VERBA: SEM BDI
HORA: 23:38%
MEB: 114,15%
DATA REF.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 39.294,48	R\$ 48.482,64	
SEDE-PEG-RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE										
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 2.684,87	R\$ 3.314,99	
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 41.454,77	R\$ 51.148,42	
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 25.129,21	R\$ 31.005,12	
SEDE-PEG-RUA DOCA PESSOA										
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 2.706,86	R\$ 3.342,14	
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 41.141,48	R\$ 50.761,87	
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 29.557,54	R\$ 36.468,93	
SEDE-PEG-RUA RAIMUNDO NARDI										
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 6.118,23	R\$ 7.554,14	
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,66	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 94.467,07	R\$ 116.556,95	
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,58	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 57.264,00	R\$ 70.653,94	
SEDE-PEG-RUA PROJETADA 148-A										
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 5.040,04	R\$ 6.222,91	
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,36	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 77.819,42	R\$ 96.016,47	
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	489,80	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 47.172,64	R\$ 58.202,93	
SEDE-PEG-RUA PROJETADA 148-A-B										
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,20	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 2.708,33	R\$ 3.343,96	
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 41.817,22	R\$ 51.595,82	
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 25.348,79	R\$ 31.276,06	
SEDE-PEG-RUA JOÃO LINS DE SOUZA										
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.556,80	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 4.576,99	R\$ 5.651,18	
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.418,16	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 70.461,29	R\$ 86.937,74	
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 41.490,35	R\$ 51.191,96	
SEDE-PEG-RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO										
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 2.942,94	R\$ 3.633,63	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA : 22/01/2024 **BDI :** 23,38%
FONTE SEINFRA **VERBA** 028 SEM DESONERACAO **HORA** 114,15% **MES** 71,31% **DATA REF.** 10/2023
SEINFRA

APELIDO: Pavimentação de Ruas
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE
TABELA: SEINFRA 28 Sem desoneração
LOCAL: Pedra Branca - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 45.439,68	R\$ 56.065,15
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 26.196,32	R\$ 32.321,76
29	SBC-RUA SDO 02							R\$ 29.688,61	R\$ 36.606,89
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 934,92	R\$ 1.154,34
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 13.420,40	R\$ 16.558,58
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 15.313,29	R\$ 18.693,97
30	SBC-RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1							R\$ 86.106,60	R\$ 106.243,92
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 3.175,20	R\$ 3.920,40
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	972,00	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 48.259,80	R\$ 59.544,72
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	360,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 34.671,60	R\$ 42.778,80
31	SBC-RUA DOS MURICIS							R\$ 72.034,97	R\$ 88.880,55
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	743,40	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 2.185,60	R\$ 2.698,54
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,68	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 33.746,11	R\$ 41.637,20
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	212,40	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 20.456,24	R\$ 25.239,49
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.177,27	R\$ 1.452,52	R\$ 9.418,16	R\$ 11.620,16
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.114,43	R\$ 3.842,58	R\$ 6.228,86	R\$ 7.685,16
32	SBC-RUA JOAQUIM ALVES							R\$ 60.846,02	R\$ 75.078,36
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 2.358,47	R\$ 2.911,99
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 36.415,30	R\$ 44.930,53
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 22.074,25	R\$ 27.235,84
33	SBC-RUA SDO 01							R\$ 6.052,94	R\$ 7.468,52
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 234,61	R\$ 289,67
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	72,96	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 3.622,46	R\$ 4.469,53
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	22,80	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 2.195,87	R\$ 2.709,32
34	SBC-RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO							R\$ 99.899,96	R\$ 123.262,36
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.085,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 3.189,90	R\$ 3.939,55
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	954,80	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 47.405,82	R\$ 58.491,05

AGF PROJETOS E OBRAS LTDA EPP
 ANTONIEL GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

Antonio Ferragão Freire
 Engenheiro CIVIL
 CREA-CE 49329/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
9.670
C.P.L.
Paginas

DATA : 22/01/2024 BDI : 23,38%
FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 10/2023
SEINFRA

PELIDO:	Pavimentação de Ruas
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE
TABELA:	SEINFRA 28 Sem desoneração
LOCAL:	Pedra Branca - CE

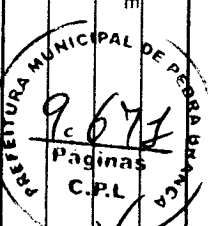
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	434,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 41.798,54	R\$ 51.572,22
34.4	C0819	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 621,98	R\$ 767,40	R\$ 3.731,88	R\$ 4.604,40
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.886,91	R\$ 2.328,07	R\$ 3.773,82	R\$ 4.656,14
35	SBC-RUA NILDO MURICI							R\$ 91.856,08	R\$ 113.338,18
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.211,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 3.560,34	R\$ 4.395,93
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.107,20	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 54.972,48	R\$ 67.827,07
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	346,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 33.323,26	R\$ 41.115,18
36	SBC-RUA MARIA PEREIRA							R\$ 43.053,30	R\$ 53.121,96
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 1.587,60	R\$ 1.960,20
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 24.129,90	R\$ 29.772,36
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 17.336,90	R\$ 21.389,40
37	SBC-RUA ZECA MURICI							R\$ 87.608,40	R\$ 108.097,11
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 3.395,70	R\$ 4.192,65
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 52.430,40	R\$ 64.690,56
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 31.782,30	R\$ 39.213,90
38	SEDE-GAL- RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE							R\$ 94.883,88	R\$ 117.197,55
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 3.759,97	R\$ 4.642,41
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 58.054,75	R\$ 71.630,09
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,40	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 33.169,16	R\$ 40.925,05
39	SEDE-GAL-RUA PROJETADA 105 B							R\$ 60.848,02	R\$ 75.078,36
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 2.359,47	R\$ 2.911,99
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 36.415,30	R\$ 44.930,53
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 22.074,25	R\$ 27.235,84
40	SEDE-GAL- RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)							R\$ 67.856,89	R\$ 83.726,13
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 2.630,12	R\$ 3.247,40
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 40.609,73	R\$ 50.105,78
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 24.616,84	R\$ 30.372,95

AGF PROJETOS E CONSULTORIAS LTDA
ANTONIEL GOMES FACUNDO
ADMINISTRADOR

Artenio Fernando Freire
Engenheiro CWM
CREA-CE 149328 D
Página: 6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA : 22/01/2024 BDI : 23,38%

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

APELIDO: Pavimentação de Ruas

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE

TABELA: SEINFRA 28 Sem desoneração

LOCAL: Pedra Branca - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
41	SEDE-GAL- RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA								
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 213.124,81	R\$ 262.967,01
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 8.232,00	R\$ 10.164,00
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 130.678,80	R\$ 161.236,32
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPL0 TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.499,73	R\$ 1.850,37	R\$ 49.888,58	R\$ 61.553,94
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPL0 TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.914,20	R\$ 4.829,34	R\$ 16.497,03	R\$ 20.354,07
42	SEDE-GAL- RUA MARIA ELIZÁRIO RODRIGUES								
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 7.350,00	R\$ 9.075,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 119.160,00	R\$ 147.024,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 48.165,00	R\$ 59.415,00
43	SEDE-GAL- RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (LATOBA)								
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	612,50	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 46.459,00	R\$ 57.324,23
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	560,00	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 27.804,00	R\$ 34.305,60
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	175,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 16.854,25	R\$ 20.795,25
44	SEDE-GAL- RUA ANA MOREIRA DA SILVA								
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	940,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 57.355,57	R\$ 70.769,70
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	883,60	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 2.763,60	R\$ 3.412,20
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	111,32	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 43.870,74	R\$ 54.129,34
45	SEDE-STM- RUA ANTONIO RODRIGUES								
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.287,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 10.721,23	R\$ 13.228,16
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,30	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 57.355,57	R\$ 70.769,70
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 41.316,99	R\$ 50.978,07
46	SEDE-STM- RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA								
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.082,36	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 166.022,90	R\$ 204.849,84
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,12	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 6.122,14	R\$ 7.559,97
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	694,12	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 93.050,06	R\$ 114.808,59
47	SEDE-STM- RUA FLORINDA FERREIRA								
								R\$ 66.850,70	R\$ 82.482,28
								R\$ 57.757,20	R\$ 71.264,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

APELIDO: Pavimentação de Ruas
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca - CE
TABELA: SEINFRA 28 Sem desoneração
LOCAL: Pedra Branca - CE




DATA: 22/01/2024 **BDI:** 23,38%
PONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 2.469,60	R\$ 3.049,20
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 32.173,20	R\$ 39.696,48
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	240,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 23.114,40	R\$ 28.519,20
SEDE-STR-RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA									
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 2.972,94	R\$ 3.669,93
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	909,90	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 45.176,54	R\$ 55.740,47
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 32.456,47	R\$ 40.045,71
SEDE-STR-RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES									
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 1.896,30	R\$ 2.341,35
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 28.821,93	R\$ 35.561,43
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 20.706,65	R\$ 25.548,45
SEDE-STR-RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1									
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.262,47	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 3.711,66	R\$ 4.582,77
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,61	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 59.262,74	R\$ 73.120,55
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 22.107,00	R\$ 27.276,24
SEDE-STR-RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2									
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 3.683,82	R\$ 4.548,39
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	R\$ 49,65	R\$ 61,26	R\$ 56.879,04	R\$ 70.179,46
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	359,00	R\$ 96,31	R\$ 118,83	R\$ 34.478,98	R\$ 42.541,14
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
52.1	CPROP 01-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA-%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.445,43	R\$ 1.783,37	R\$ 144.543,00	R\$ 178.337,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 942.627,65
VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 4.873.292,80
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.030.665,15
VALOR TOTAL: R\$ 4.973.292,80

Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Oitenta centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO


	APELIDO:	Pavimentação de Ruas	DATA : 22/01/2024	BDI : 23,38%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	TABELA:	SEINFRA 28 Sem desoneração	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	LOCAL:	Pedra Branca - CE			REF.
				114,15%	71,31%
				10/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.092,36	0,38%
2	SEDE-SUR-RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.291,47	0,37%
3	RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 17.970,20	0,36%
4	SEDE-SUR-RUA ROSENDO DE PINHO CAMELO	R\$ 184.314,46	3,71%
5	SEDE-SUR-RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 79.081,51	1,59%
6	SEDE-SUR-RUA SANTO ANTÔNIO	R\$ 32.062,18	0,64%
7	SEDE-SUR-RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.338,59	0,75%
8	SEDE-SUR-RUA PROJETADA 091	R\$ 29.565,57	0,59%
9	SEDE-BOP-RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 182.782,39	3,68%
10	SEDE-BOP-RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.245,05	2,10%
11	SEDE-BOP-RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.384,77	0,91%
12	SEDE-BOP-RUA ANTONIO BEZERRA 2	R\$ 136.521,32	2,75%
13	SEDE-BOP-RUA PROJETADA 152-B	R\$ 14.399,72	0,29%
14	SEDE-BOP-RUA SÍLVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.216,86	1,45%
15	SEDE-RIP-RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 79.697,06	1,60%
16	SEDE-RIP-RUA PAU D'ARCO	R\$ 33.582,17	0,68%
17	SEDE-RIP-RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 80.948,11	1,63%
18	SEDE-PEG-RUA LUIZ POLICARPO DE AIMATEA	R\$ 134.256,48	2,70%
19	SEDE-PEG-RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.088,54	1,45%
20	SEDE-PEG-RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.651,00	1,04%
21	SEDE-PEG-RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 133.647,34	2,69%
22	SEDE-PEG-RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	R\$ 85.468,53	1,72%
23	SEDE-PEG-RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.572,94	1,82%
24	SEDE-PEG-RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 194.765,03	3,92%
25	SEDE-PEG-RUA PROJETADA 148-A	R\$ 160.442,31	3,23%
26	SEDE-PEG-RUA PROJETADA 148-A-B	R\$ 86.215,64	1,73%
27	SEDE-PEG-RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 143.780,88	2,89%
28	SEDE-PEG-RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.020,54	1,85%
29	SBC-RUA SDO 02	R\$ 36.606,89	0,74%
30	SBC-RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	R\$ 106.243,92	2,14%
31	SBC-RUA DOS MURICIS	R\$ 88.880,55	1,79%
32	SBC-RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.078,36	1,51%
33	SBC-RUA SDO 01	R\$ 7.468,52	0,15%

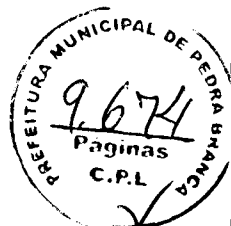


N

RESUMO DO ORÇAMENTO

	APELIDO:	Pavimentação de Ruas	DATA : 22/01/2024	BDI : 23,38%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	TABELA:	SEINFRA 28 Sem desoneração	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES
	LOCAL:	Pedra Branca - CE			REF.
				114,15%	71,31%
					10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
34	SBC-RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 123.262,36	2,48%
35	SBC-RUA NILDO MURICI	R\$ 113.338,18	2,28%
36	SBC-RUA MARIA PEREIRA	R\$ 53.121,96	1,07%
37	SBC-RUA ZECA MURICI	R\$ 108.097,11	2,17%
38	SEDE-GAL- RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 117.197,55	2,36%
39	SEDE-GAL-RUA PROJETADA 105 B	R\$ 75.078,36	1,51%
40	SEDE-GAL- RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	R\$ 83.726,13	1,68%
41	SEDE-GAL- RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	R\$ 262.967,01	5,29%
42	SEDE-GAL- RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	R\$ 215.514,00	4,33%
43	SEDE-GAL-RUA JOSÉ RODRIGUS DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	R\$ 57.324,23	1,15%
44	SEDE-GAL-RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 70.769,70	1,42%
45	SEDE-STM-RUA RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 126.607,34	2,55%
46	SEDE-STM-RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 204.849,84	4,12%
47	SEDE-STM-RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.264,88	1,43%
48	SEDE-STM-RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 99.456,11	2,00%
49	SEDE-STM-RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.451,23	1,28%
50	SEDE-STM-RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 104.979,56	2,11%
51	SEDE-STM-RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 117.268,99	2,36%
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 178.337,00	3,59%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 942.627,65 100,00%
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 4.973.292,80
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.030.665,15
		VALOR TOTAL:	R\$ 4.973.292,80



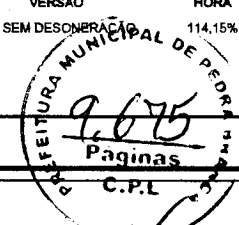
Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Oitenta centavos

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



APELIDO:	Pavimentação de Ruas	DATA:	22/01/2024	BDI:	23,38%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
TABELA:	SEINFRA 28 Sem desoneração	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	REF.:	10/2023		



C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,4400	R\$ 39,2088
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,4000	R\$ 31,4000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8500	R\$ 71,3250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7500	R\$ 2,3625
TOTAL Material:					R\$ 144,2963

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,9600	R\$ 39,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9200

VALOR:	R\$ 184,22
---------------	-------------------

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5700	R\$ 0,0819
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,1600	R\$ 0,8566
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,3000	R\$ 0,0888
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 229,7100	R\$ 0,2003
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 308,9000	R\$ 0,7921
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 125,8100	R\$ 0,2742
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6841

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 19,9600	R\$ 0,2559
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2559

VALOR:	R\$ 2,94
---------------	-----------------

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

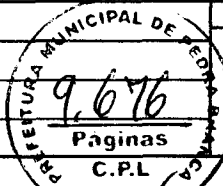
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0300	R\$ 1,5015
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,6800	R\$ 1,1568
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6583

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,9500	R\$ 10,3425
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,5500	R\$ 16,7325
TOTAL Material:					R\$ 27,0750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



APELIDO:	Pavimentação de Ruas	DATA : 22/01/2024	BDI : 23,38%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TABELA:	SEINFRA 28 Sem desoneração	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	REF. 10/2023			



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,4600	R\$ 7,9380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,9600	R\$ 11,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,9140
VALOR:						R\$ 49,65

C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7300	R\$ 2,8650
C3268	CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 422,2200	R\$ 32,9332
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 52,8900	R\$ 2,8032
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,2800	R\$ 57,7120
TOTAL Serviço:						R\$ 96,3134
VALOR:						R\$ 96,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 352,2500	R\$ 704,5000
TOTAL Material:						R\$ 704,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,4600	R\$ 5,2920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,9600	R\$ 15,9680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 462,2600	R\$ 356,8647
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRDDUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 465,8600	R\$ 27,9516
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,1000	R\$ 66,6900
TOTAL Serviço:						R\$ 451,5063
VALOR:						R\$ 1.177,27

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\$ 462,2600	R\$ 2.122,2357
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,1000	R\$ 992,1990
TOTAL Serviço:						R\$ 3.114,4347
VALOR:						R\$ 3.114,43

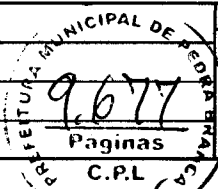
C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

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\$ 462,2600	R\$ 2.122,2357
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,1000	R\$ 992,1990
TOTAL Serviço:						R\$ 3.114,4347
VALOR:						R\$ 3.114,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



APELIDO:	Pavimentação de Ruas	DATA:	22/01/2024			BDI:	23,38%				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
TABELA:	SEINFRA 28 Sem desoneração										
LOCAL:	Pedra Branca - CE										



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 352,2500	R\$ 352,2500
TOTAL Material:					R\$ 352,2500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,4600	R\$ 2,6460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,9600	R\$ 7,9840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6300	

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\$ 462,2600	R\$ 178,4324
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 465,8600	R\$ 13,9758
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,1000	R\$ 66,6900
TOTAL Serviço:					R\$ 259,0982	

VALOR: R\$ 621,98

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\$ 462,2600	R\$ 1.211,1212
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 74,1000	R\$ 675,7920
TOTAL Serviço:					R\$ 1.886,9132	

VALOR: R\$ 1.886,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 412,7300	R\$ 825,4600
TOTAL Material:					R\$ 825,4600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,4600	R\$ 6,6150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,9600	R\$ 19,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5750	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 462,2600	R\$ 527,4387
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 465,8600	R\$ 37,2688
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,1000	R\$ 82,9920
TOTAL Serviço:					R\$ 647,6995	

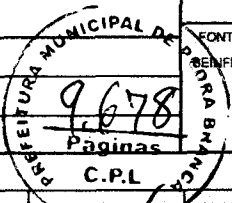
VALOR: R\$ 1.499,73

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



APELIDO:	Pavimentação de Ruas	DATA : 22/01/2024	BDI : 23,38%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	VERSÃO	HORA MES REF.
TABELA:	SEINFRA 28 Sem desoneração	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE		

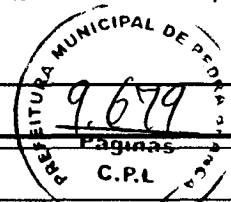


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 462,2600	R\$ 2.543,3545
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 74,1000	R\$ 1.370,8500
TOTAL Serviço:					R\$ 3.914,2045
VALOR:					R\$ 3.914,20

CPROP 01- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA-% (%)					
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,00000000	6.859,25	6.859,25	
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,70000000	19.699,74	13.789,82	
TOTAL MÃO DE OBRA:				20.649,07	
Adc. M.O. / FERRAMENTAS (800,0 %):				R\$ 123.894,4200	
Custo Horário da Execução:				R\$ 144.543,4900	
Produção da Equipe:				100,0000	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 1.445,4349	
Custo Direto Total:				R\$ 1.445,43	
VALOR:				R\$ 1.445,43	

/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	APELIDO:	Pavimentação de Ruas	DATA : 22/01/2024	BDI : 23,38%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023	
	TABELA:	SEINFRA 28 Sem desoneração		
	LOCAL:	Pedra Branca - CE		



CPROP 01- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA-% (%)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,00000000	6.859,25	6.859,25
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,70000000	19.699,74	13.789,82

TOTAL MÃO DE OBRA: 20.649,07

Adc. M.O. / FERRAMENTAS (800,0 %):	R\$ 123.894,4200
Custo Horário da Execução:	R\$ 144.543,4900
Produção da Equipe:	100,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1.445,4349
Custo Direto Total:	R\$ 1.445,43
VALOR:	R\$ 1.445,43

AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 ANTONIEL GOMES E FACUNDO
 ADMINISTRADOR

Antonio Fernando Freire Martins
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 48326-D



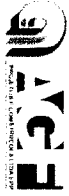
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

9.680
 Páginas
 C.P.L. ✓
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

APELIDO: Pavimentação de Ruas
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE
TABELA: SEINFRA 28 Sem desoneração
LOCAL: Pedra Branca - CE

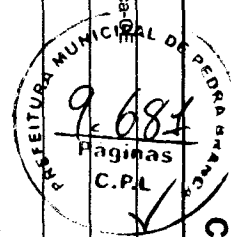
DATA: 22/01/2024 **BDI:** 23,39%
FONTE: VERBAO **HORA MES DATA REF.**
SEINFRA 028 SEM DESONERACAO 114,15% 71,31% 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS							Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.092,36	R\$ 19.092,36 100,00 %							R\$ 19.092,36 100,00 %
2	SEDE-SUR-RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.291,47	R\$ 18.291,47 100,00 %							R\$ 18.291,47 100,00 %
3	RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 17.970,20	R\$ 17.970,20 100,00 %							R\$ 17.970,20 100,00 %
4	SEDE-SUR-RUA ROSENDO DE PINHO CAMELO	R\$ 184.314,46	R\$ 184.314,46 100,00 %							R\$ 184.314,46 100,00 %
5	SEDE-SUR-RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 79.081,51	R\$ 79.081,51 100,00 %							R\$ 79.081,51 100,00 %
6	SEDE-SUR-RUA SANTO ANTONIO	R\$ 32.062,18	R\$ 32.062,18 100,00 %							R\$ 32.062,18 100,00 %
7	SEDE-SUR-RUA SAO FRANCISCO	R\$ 37.338,59	R\$ 37.338,59 100,00 %							R\$ 37.338,59 100,00 %
8	SEDE-SUR-RUA PROJETADA 091	R\$ 29.565,57	R\$ 29.565,57 100,00 %							R\$ 29.565,57 100,00 %
9	SEDE-BOP-RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 182.782,39	R\$ 182.782,39 100,00 %							R\$ 182.782,39 100,00 %
10	SEDE-BOP-RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.245,05	R\$ 104.245,05 100,00 %							R\$ 104.245,05 100,00 %
11	SEDE-BOP-RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.384,77	R\$ 45.384,77 100,00 %							R\$ 45.384,77 100,00 %
12	SEDE-BOP-RUA ANTONIO BEZERRA 2	R\$ 136.521,32	R\$ 136.521,32 100,00 %							R\$ 136.521,32 100,00 %
13	SEDE-BOP-RUA PROJETADA 152-B	R\$ 14.399,72	R\$ 14.399,72 100,00 %							R\$ 14.399,72 100,00 %
14	SEDE-BOP-RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.216,86	R\$ 72.216,86 100,00 %							R\$ 72.216,86 100,00 %
15	SEDE-RIP-RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 79.697,06	R\$ 79.697,06 100,00 %							R\$ 79.697,06 100,00 %
16	SEDE-RIP-RUA PAU D'ARCO	R\$ 33.582,17	R\$ 33.582,17 100,00 %							R\$ 33.582,17 100,00 %



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

APELIDO: Pavimentação de Ruas
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE
TABELA: SEMIFRA 28 Sem desoneração
LOCAL: Pedra Branca - CE



DATA: 22/01/2024 **EDI:** 23,38%
FONTE: SEMIFRA **VERBAO:** 028 SEM DESONERACAO **HORA MES DATA RES:** 114,15% 71,31% 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS							Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	
17	SEDE-RIP-RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 80.948,11		R\$ 80.948,11 100,00%						R\$ 80.948,11 100,00%
18	SEDE-PEG-RUA LUIZ POLICARPO DE AMATEA	R\$ 134.256,48		R\$ 134.256,48 100,00%						R\$ 134.256,48 100,00%
19	SEDE-PEG-RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.088,54		R\$ 72.088,54 100,00%						R\$ 72.088,54 100,00%
20	SEDE-PEG-RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.651,00		R\$ 51.651,00 100,00%						R\$ 51.651,00 100,00%
21	SEDE-PEG-RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 133.647,34		R\$ 133.647,34 100,00%						R\$ 133.647,34 100,00%
22	SEDE-PEG-RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	R\$ 85.468,53		R\$ 85.468,53 100,00%						R\$ 85.468,53 100,00%
23	SEDE-PEG-RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.572,94		R\$ 90.572,94 100,00%						R\$ 90.572,94 100,00%
24	SEDE-PEG-RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 194.765,03		R\$ 194.765,03 100,00%						R\$ 194.765,03 100,00%
25	SEDE-PEG-RUA PROJETADA 148-A	R\$ 160.442,31		R\$ 160.442,31 100,00%						R\$ 160.442,31 100,00%
26	SEDE-PEG-RUA PROJETADA 148-A-B	R\$ 86.215,64		R\$ 86.215,64 100,00%						R\$ 86.215,64 100,00%
27	SEDE-PEG-RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 143.780,88		R\$ 143.780,88 100,00%						R\$ 143.780,88 100,00%
28	SEDE-PEG-RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.020,54		R\$ 92.020,54 100,00%						R\$ 92.020,54 100,00%
29	SBC-RUA SDO 02	R\$ 36.606,89		R\$ 36.606,89 100,00%						R\$ 36.606,89 100,00%
30	SBC-RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	R\$ 106.243,92		R\$ 106.243,92 100,00%						R\$ 106.243,92 100,00%
31	SBC-RUA DOS MURICIS	R\$ 88.880,55		R\$ 88.880,55 100,00%						R\$ 88.880,55 100,00%
32	SBC-RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.078,36		R\$ 75.078,36 100,00%						R\$ 75.078,36 100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



APELIDO: Pavimentação de Ruas
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE
TABELA: SEMIFRA 28 Sem desoneração
LOCAL: Pedra Branca - CE

DATA: 22/01/2024 **BDI:** 23,38%
FONTE: SEMIFRA **VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA REF.:** 10/2023


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS							Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7		
49	SEDE-STM-RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.451,23								R\$ 63.451,23	100,00 %
50	SEDE-STM-RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 104.979,56								R\$ 104.979,56	100,00 %
51	SEDE-STM-RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 117.268,99								R\$ 117.268,99	100,00 %
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 178.337,00								R\$ 178.337,00	100,00 %
		R\$ 4.973.292,80	R\$ 704.743,78	R\$ 669.095,03	R\$ 716.547,15	R\$ 636.295,30	R\$ 673.821,65	R\$ 733.182,28	R\$ 839.607,61	R\$ 4.973.292,80	4.973.292,80



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

	APELIDO:	Pavimentação de Ruas	DATA: 22/01/2024	BDI: 23,38%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	TABELA:	SEINFRA 28 Sem desoneração	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	Pedra Branca - CE			71,31%
					REF.: 10/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefícios		
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%

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



BDI = 23,38%

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

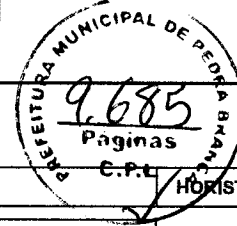
7

9



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

APELIDO:	Pavimentação de Ruas	DATA : 22/01/2024	BDI : 23,38%			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TABELA:	SEINFRA 28 Sem desoneração	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE					



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

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