

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade concorrência: Nº 005/2023.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

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.**

Data de Abertura: 31-01-2024 | Hora da Abertura: 08:30:00

Valor Global da Proposta: **R\$ 4.995.510,15 – Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Dez reais e Quinze centavos.**

Forma de Pagamento: Conforme Edital

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Renan Claudino Melo, portador do CPF nº 027.764.853-01 como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado pela Administração, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Identificação da Licitante:

PROPONENTE: **MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI**

ENDEREÇO: Av. John Sanford, nº 2297, Bairro Cidade Dr. José Euclides Ferreira Gomes Júnior Município de Sobral-Ceará, CEP 62.031-305

CNPJ nº. 11.952.190/0001-63

FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: milleniumce@hotmail.com

Identificação do Representante Legal:

RESPONSÁVEL LEGAL: Renan Claudino Melo

CARGO: Proprietário Administrador CPF nº. 027.764.853-01

Atenciosamente,

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211
079387

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
R. JUNIOR:24211 079387
CNPJ: 11.952.190/0001-63
Rua: Videocamareiros,
Quilombo 1305000149, 00=AC
Siqueira do M. Lúcia, 00=JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211 079387

RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485
301

RENAN CLAUDIO
MELO:02776485301
CNPJ: 11.952.190/0001-63
Múltipla VS, com Renovação
Eletrônica, ou Certificação Digital
ou Certificação PF A1, com PENNA
CLAUDINO MELO:02776485301

Sobral-CE, 25 de Janeiro de 2024.

10.279
 Paginas
 C.P.L.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 228,44
						R\$ 19.188,96
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA					
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	R\$ 3,64
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	R\$ 61,55
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 119,32
						R\$ 711,40
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	R\$ 61,55
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	R\$ 61,55
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 119,32
						R\$ 10.896,37
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 119,32
						R\$ 6.662,83
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	R\$ 3,64
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	R\$ 61,55
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	R\$ 119,32
						R\$ 698,92
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	R\$ 3,64
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	R\$ 61,55
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	R\$ 119,32
						R\$ 10.805,10
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	R\$ 119,32
						R\$ 6.545,90
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO					
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	R\$ 3,64
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	R\$ 61,55
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 119,32
						R\$ 79.431,62
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	R\$ 3,64
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	R\$ 61,55
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 119,32
						R\$ 185.138,88
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 119,32
						R\$ 53.813,32
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA					
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	R\$ 3,64
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 61,55
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 119,32
						R\$ 32.203,73
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	R\$ 3,64
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 61,55
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 119,32
						R\$ 3.004,82
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 61,55
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 119,32
						R\$ 46.119,42
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 119,32
						R\$ 30.307,28
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO					
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 3,64
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	R\$ 61,55
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 119,32
						R\$ 1.186,35
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 3,64
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	R\$ 61,55
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 119,32
						R\$ 18.054,46
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 119,32
						R\$ 12.962,92
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO					
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	R\$ 3,64
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	R\$ 61,55
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 119,32
						R\$ 1.381,60
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	R\$ 3,64
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	R\$ 61,55
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 119,32
						R\$ 21.025,48
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 119,32
						R\$ 15.096,37
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091					
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	R\$ 3,64
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	R\$ 61,55
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	R\$ 119,32
						R\$ 1.093,97
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	R\$ 3,64
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	R\$ 61,55
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	R\$ 119,32
						R\$ 16.648,66
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	R\$ 119,32
						R\$ 11.953,48
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE					
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 3,64
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	R\$ 61,55
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 119,32
						R\$ 7.108,92
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 3,64
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	R\$ 61,55
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 119,32
						R\$ 109.903,68
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 119,32
						R\$ 66.580,56
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS					
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 3,64
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	R\$ 61,55
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	R\$ 119,32
						R\$ 4.054,38
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 3,64
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	R\$ 61,55
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	R\$ 119,32
						R\$ 62.680,67
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	R\$ 119,32
						R\$ 37.972,40
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA					
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	R\$ 3,64
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	R\$ 61,55
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	R\$ 119,32
						R\$ 2.752,39
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	R\$ 3,64
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	R\$ 61,55
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	R\$ 119,32
						R\$ 42.244,84
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	R\$ 119,32
						R\$ 596,60
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2					
						R\$ 137.127,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	RDI:	28,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	R\$ 3,64	RS 5.401,76
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	R\$ 61,55	RS 83.511,04
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	R\$ 119,32	RS 48.214,83
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 162-B						RS 14.483,60
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	R\$ 3,64	RS 560,05
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,67	R\$ 61,55	RS 8.658,24
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	R\$ 119,32	RS 5.245,31
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE						RS 72.537,93
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	R\$ 3,64	RS 2.899,62
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	R\$ 61,55	RS 44.828,10
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	R\$ 119,32	RS 24.810,21
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO						RS 30.050,67
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	851,55	R\$ 3,64	RS 3.099,64
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,56	R\$ 61,55	RS 47.920,37
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	R\$ 119,32	RS 29.030,56
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO						RS 33.731,70
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	R\$ 3,64	RS 1.356,16
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	R\$ 61,55	RS 21.243,37
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	R\$ 119,32	RS 11.130,17
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE						RS 81.307,18
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	864,92	R\$ 3,64	RS 3.148,31
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	R\$ 61,55	RS 48.672,51
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	R\$ 119,32	RS 29.486,36
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA						RS 134.852,02
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	R\$ 3,64	RS 5.221,62
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	R\$ 61,55	RS 80.725,90
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	R\$ 119,32	RS 48.904,50
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA						RS 72.407,60
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	R\$ 3,64	RS 2.739,14
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	683,04	R\$ 61,55	RS 42.041,11
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	R\$ 119,32	RS 27.627,35
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS						RS 51.880,12
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,88	R\$ 3,64	RS 2.008,84
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	R\$ 61,55	RS 31.056,90
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	R\$ 119,32	RS 18.814,38
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA						RS 134.240,16
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	R\$ 3,64	RS 5.197,92
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,60	R\$ 61,55	RS 80.359,68
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	R\$ 119,32	RS 48.682,56
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZÁIRA CAVALCANTE						RS 85.847,65
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	R\$ 3,64	RS 3.324,12
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	R\$ 61,55	RS 51.390,56
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	R\$ 119,32	RS 31.132,97

10.281
 Páginas
 C.P.L.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA						R\$ 90.972,84
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	R\$ 3,64	RS 3.351,35
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	R\$ 61,55	RS 51.002,18
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	R\$ 119,32	RS 36.619,31
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI						R\$ 195.628,98
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	R\$ 3,64	RS 7.574,95
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,66	R\$ 61,55	RS 117.108,72
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,56	R\$ 119,32	RS 70.945,29
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A						R\$ 181.154,00
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	R\$ 3,64	RS 6.240,05
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,36	R\$ 61,55	RS 96.471,01
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	489,80	R\$ 119,32	RS 58.442,94
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B						R\$ 86.588,42
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,30	R\$ 3,64	RS 3.353,53
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	R\$ 61,55	RS 51.839,87
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	R\$ 119,32	RS 31.405,02
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA						R\$ 144.419,11
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.556,80	R\$ 3,64	RS 5.666,75
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.419,16	R\$ 61,55	RS 87.349,30
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	R\$ 119,32	RS 51.403,06
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO						R\$ 92.429,24
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	R\$ 3,64	RS 3.643,64
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	R\$ 61,55	RS 56.330,56
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	R\$ 119,32	RS 32.455,04
29	SCB - RUA SDO 02						R\$ 36.768,37
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	R\$ 3,64	RS 1.167,52
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	R\$ 61,55	RS 16.636,97
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	R\$ 119,32	RS 18.971,88
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1						R\$ 108.713,00
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	R\$ 3,64	RS 3.931,20
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	972,00	R\$ 61,55	RS 59.826,60
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	360,00	R\$ 119,32	RS 42.855,20
31	SCB - RUA DOS MURICIS						R\$ 89.278,65
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	743,40	R\$ 3,64	RS 2.705,98
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,68	R\$ 61,55	RS 41.834,30
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	212,40	R\$ 119,32	RS 25.343,57
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.459,29	RS 11.674,32
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.859,24	RS 7.718,48
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES						R\$ 75.411,38
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 3,64	RS 2.920,01
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 61,55	RS 45.143,23
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 119,32	RS 27.348,14
33	SCB - RUA SDO 01						R\$ 7.501,66

10.282
 Páginas
 C.P.L.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,96%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE PRECIS	PREÇO TOTAL R\$
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 3,64	R\$ 290,47
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	72,96	R\$ 61,55	R\$ 4.490,69
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	22,80	R\$ 119,32	R\$ 2.720,50
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO						R\$ 123.904,66
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.055,00	R\$ 3,64	R\$ 3.949,40
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	954,80	R\$ 61,55	R\$ 58.767,94
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	434,00	R\$ 119,32	R\$ 51.784,88
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 770,99	R\$ 4.625,94
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.338,25	R\$ 4.676,50
35	SCB - RUA NILDO MURIC						R\$ 113.840,92
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.211,00	R\$ 3,64	R\$ 4.408,04
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.107,20	R\$ 61,55	R\$ 68.148,16
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	346,00	R\$ 119,32	R\$ 41.284,72
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA						R\$ 53.356,60
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 3,64	R\$ 1.965,60
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	R\$ 61,55	R\$ 29.913,30
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	R\$ 119,32	R\$ 21.477,60
37	SCB - RUA ZECA MURICI						R\$ 108.576,60
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	R\$ 3,64	R\$ 4.204,20
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	R\$ 61,55	R\$ 64.996,80
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	R\$ 119,32	R\$ 39.375,60
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE						R\$ 117.718,19
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	R\$ 3,64	R\$ 4.655,20
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	R\$ 61,55	R\$ 71.969,18
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,40	R\$ 119,32	R\$ 41.093,81
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B						R\$ 75.411,38
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 3,64	R\$ 2.920,01
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 61,55	R\$ 45.143,23
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 119,32	R\$ 27.348,14
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)						R\$ 84.097,51
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	R\$ 3,64	R\$ 3.256,34
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	R\$ 61,55	R\$ 50.342,98
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	R\$ 119,32	R\$ 30.498,19
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA						R\$ 264.148,63
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	R\$ 3,64	R\$ 10.192,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	R\$ 61,55	R\$ 161.999,60
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	R\$ 119,32	R\$ 61.807,76
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.858,95	R\$ 20.448,45
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.850,41	R\$ 9.700,82
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZÁRIO RODRIGUES						R\$ 216.480,00
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 3,64	R\$ 9.100,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	R\$ 61,55	R\$ 147.720,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 119,32	R\$ 59.660,00

10.283
 Páginas
 C.P.L

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,16%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	029 SEM DESGONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
43 SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)						
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	612,50	R\$ 3,64	R\$ 2.229,50
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	560,00	R\$ 61,55	R\$ 34.468,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M	175,00	R\$ 119,32	R\$ 20.881,00
44 SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA						
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	940,00	R\$ 3,64	R\$ 3.421,60
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	883,60	R\$ 61,55	R\$ 54.385,58
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M	111,32	R\$ 119,32	R\$ 13.282,70
45 SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES						
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	1.287,00	R\$ 3,64	R\$ 4.684,68
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	1.158,30	R\$ 61,55	R\$ 71.293,37
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M	429,00	R\$ 119,32	R\$ 51.188,28
46 SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA						
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	2.082,36	R\$ 3,64	R\$ 7.579,79
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	1.874,12	R\$ 61,55	R\$ 115.352,09
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M	694,12	R\$ 119,32	R\$ 82.822,40
47 SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA						
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	840,00	R\$ 3,64	R\$ 3.067,60
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	648,00	R\$ 61,55	R\$ 39.884,40
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M	240,00	R\$ 119,32	R\$ 28.636,80
48 SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA						
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	1.011,00	R\$ 3,64	R\$ 3.680,04
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	909,90	R\$ 61,55	R\$ 56.004,35
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M	337,00	R\$ 119,32	R\$ 40.210,84
49 SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES						
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	645,00	R\$ 3,64	R\$ 2.347,80
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	580,50	R\$ 61,55	R\$ 35.729,78
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M	215,00	R\$ 119,32	R\$ 25.653,80
50 SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1						
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	1.262,47	R\$ 3,64	R\$ 4.595,39
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	1.193,61	R\$ 61,55	R\$ 73.468,70
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M	229,54	R\$ 119,32	R\$ 27.388,71
51 SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2						
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA M2	1.253,00	R\$ 3,64	R\$ 4.560,92
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	1.145,60	R\$ 61,55	R\$ 70.511,68
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA M	358,00	R\$ 119,32	R\$ 42.716,56
52 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
52.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA %	100,00	R\$ 1.792,44	R\$ 179.244,00

VALOR UNITARIO: R\$ 3,64
 VALOR ORÇAMENTAL: R\$ 4.043.040,61
 VALOR TOTAL: R\$ 6.063.107,15

Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Quarenta e Quatro Reais

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
 JUNIOR:2421107
 9387

RENAN CLAUDINO MELO:027
 76485301

RENAN CLAUDINO MELO:027
 76485301

RESUMO DO ORÇAMENTO

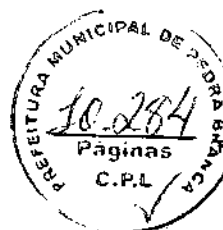


OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

SEINFRA	020 SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.188,96	0,38%
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.372,60	0,37%
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 18.049,92	0,36%
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	R\$ 185.138,88	3,71%
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 79.431,62	1,59%
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	R\$ 32.203,73	0,64%
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.503,45	0,75%
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.696,11	0,59%
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 183.593,16	3,68%
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.797,45	2,10%
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.593,83	0,91%
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 137.127,63	2,75%
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	R\$ 14.463,60	0,29%
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.637,93	1,46%
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 80.050,57	1,60%
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	R\$ 33.731,70	0,68%
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 81.307,18	1,63%
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 134.852,02	2,70%
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.407,60	1,45%
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.880,12	1,04%
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 134.240,16	2,69%
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	R\$ 85.847,65	1,72%
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.972,84	1,82%
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 195.628,98	3,92%
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	R\$ 181.154,00	3,23%
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	R\$ 86.688,42	1,73%
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 144.419,11	2,89%
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.429,24	1,85%
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 38.766,37	0,74%
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	R\$ 106.713,00	2,14%
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 89.276,65	1,79%
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.411,38	1,51%
33	SCB - RUA SDO 01	R\$ 7.601,86	0,15%



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 10.285
 Páginas
 C.P.L.

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 31/01/2024	BDI: 23,26%			
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	Pedra Branca - CE					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 123.804,66	2,48%
35	SCB - RUA NILDO MURIC	R\$ 113.840,92	2,28%
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 53.356,50	1,07%
37	SCB - RUA ZECA MURICI	R\$ 106.576,80	2,17%
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 117.718,19	2,36%
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	R\$ 75.411,38	1,51%
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	R\$ 84.097,51	1,68%
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	R\$ 284.148,63	5,29%
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	R\$ 216.480,00	4,33%
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	R\$ 57.578,50	1,15%
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 71.089,88	1,42%
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 127.166,33	2,56%
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 205.754,28	4,12%
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.578,80	1,43%
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 99.895,23	2,00%
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.731,38	1,28%
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 106.450,80	2,11%
61	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 117.789,16	2,36%
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 179.244,00	3,59%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 946.469,24 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.049.040,91
		VALOR TOTAL:	R\$ 4.995.510,16

Quatro Milhões Novecentos e Noventa e Cinco Mil Quinhentos e Dez reais e Quinze centavos

RENAN CLAUDINO
 MELO:027764853
 01

RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301
 c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC SOLUTI
 Multiplo vS, ou=Renovacao
 Eletronica, ou=Certificado Digital,
 ou=Criptado Pr A L, ou=RENAN
 CLAUDINO MELO:02776485301

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
 JUNIOR:24211079387
 79387

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
 JUNIOR:24211079387
 c=BR, o=CP-Brasil,
 ou=Videoconferencia,
 ou=1561630900149, ou=AC
 Solucoes em TI Multiplo, ou=JOSE
 TEIXEIRA PEIXOTO
 JUNIOR:24211079387



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA : 31/01/2024

BDI : 23,38%

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

PROPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
10.286
Paginas

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6400	R\$ 39,4128
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5600	R\$ 31,5600
11691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 71,6850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,3745
TOTAL Material:						R\$ 145,0323

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 40,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,1200
VALOR:						R\$ 185,15

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS L

10.287
Paginas

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA: 31/01/2024

BDI: 23,38%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
				VALOR:	R\$ 49,89

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
				TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
				VALOR:	R\$ 96,71

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
				VALOR:	R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

10.255
 Páginas
 C.B.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,36%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:	R\$ 27,2130

10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,0800	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130

VALOR: R\$ 49,89

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 98,7087

VALOR: R\$ 98,71

4.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10657	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572

VALOR: R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020

PREFEITURA 10.289
 PÁGINAS C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1591
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130

VALOR:	R\$ 49,89
--------	------------------

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

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087

VALOR:	R\$ 96,71
--------	------------------

5.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572

VALOR:	R\$ 2,95
--------	-----------------

10.290
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				
		BDI:		23,38%	

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

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130

VALOR: R\$ 49,89

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

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7067


VALOR: R\$ 96,71

6.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

10.291
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE		DATA:	31/07/2024	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		BDI: 23,38%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2572
					VALOR:		R\$ 2,85

6.2. C2898 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

		FORTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,6601

		FORTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180	
					TOTAL Material:		R\$ 27,2130

		FORTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,0130
					VALOR:		R\$ 49,89


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

		FORTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800	
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000	
					TOTAL Serviço:		R\$ 96,7087
					VALOR:		R\$ 96,71

7.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		FORTE	UNID	COCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152

10.292
 PÁGINAS
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE		DATA:	31/01/2024			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas		BOI:	23,35%			
	LOCAL:	Pedra Branca - CE		SEINFRA	020 SEM DESCONEGAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 128,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884

		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,95

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

		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:	R\$ 27,2130

		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
					VALOR:	R\$ 49,89


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

		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
					VALOR:	R\$ 96,71

8.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 64,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149

10.293
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE		DATA:	31/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE		PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		BDI: 23,38%		

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 25,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

8.3. C9322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)


Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO PVIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7067
VALOR:						R\$ 96,71

9.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436



10.294
 Páginas
 C.P.I.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024		BDI: 28,36%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,79331
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

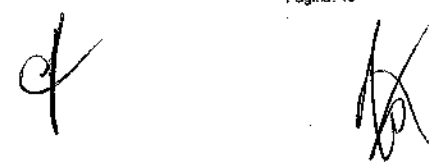
ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0800	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

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


ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

10.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587



10.295
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE			DATA:	31/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas			SEINFRA	028 SEM DESCONECÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

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

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

11.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

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

10.296
Paginas

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6884

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2572
VALOR:					R\$ 2,96

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0130
VALOR:					R\$ 49,89

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 96,7087



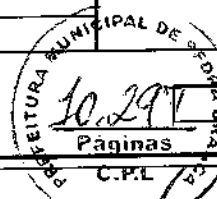
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA : 31/01/2024

BDI : 23,38%

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



VALOR: R\$ 96,71

12.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8567
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00036897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6684

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2572
VALOR:					R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0130
VALOR:					R\$ 49,89

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112



RELATÓRIO ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA C.P.L.			

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8176
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
					VALOR:	R\$ 96,71

13.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,6500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7991
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6864

Mão de obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,95

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


Equipamento	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:	R\$ 27,2130

Mão de obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
					VALOR:	R\$ 49,89

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

10.299
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE			DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca							

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

14.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
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\$ 247,6900	R\$ 0,0889
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	0,00067179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
I0626	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\$ 309,3200	R\$ 0,7931
I0687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

10.300
 Páginas
 C.P.L

VALOR:	R\$ 49,89
--------	-----------

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,05300000	R\$ 53,1800	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
				TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
				VALOR:	R\$ 96,71

15.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10626	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
				VALOR:	R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
				TOTAL Material:	R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE				
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,6900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
					VALOR:	R\$ 49,99

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
					VALOR:	R\$ 96,71

16.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8567
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,96

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

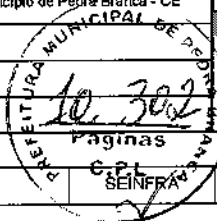
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
-------	----------------	---------	----	------------	-------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				10/2023



1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
				TOTAL Material:	R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
				VALOR:	R\$ 49,89

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0598	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
				TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
				VALOR:	R\$ 96,71

17.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 126,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6684

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
				VALOR:	R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

10.303
Paginas
C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE										
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas										
LOCAL:	Pedra Branca - CE										
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca										
DATA: 31/01/2024 BDI: 23,38%											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">SEINFRA</td> <td style="width: 40%;">028 SEM OESONERAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">114,15%</td> <td style="width: 10%;">71,31%</td> <td style="width: 10%;">10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	028 SEM OESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601
----------------------------------	------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130

VALOR:	R\$ 49,89
---------------	------------------

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0060
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087

VALOR:	R\$ 96,71
---------------	------------------

18.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
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\$ 247,6900	R\$ 0,0889
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\$ 230,0900	R\$ 0,2006
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\$ 309,3200	R\$ 0,7931
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\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572

VALOR:	R\$ 2,95
---------------	-----------------

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






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA :	31/01/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	028 SEM DESCONECÇÃO
LOCAL:	Pedra Branca - CE			114,15%	71,31%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.301

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8176
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

19.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572

[Handwritten signatures and marks]

10.305
 Páginas
 C.P.L.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca			

VALOR: R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 26,5600	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0130

VALOR: R\$ 49,89

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 96,7087

VALOR: R\$ 96,71

20.1. C3239 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6884

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,39%	
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

10.306
Paginas

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,96

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3266	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 99,71

21.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931

10.307
 Páginas
 C.P.L. ✓



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DECONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

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

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

22.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,35%	
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
10.308
Página 5
C.P.L. / JOURNAL

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 48,89

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

23.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,96

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10446	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 48,89

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7387
VALOR:						R\$ 96,71

24.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.350
Paginas
C.P.L.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6884

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2572
VALOR:					R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 28,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0130
VALOR:					R\$ 48,89

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 96,7087
VALOR:					R\$ 96,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
10.312
Páginas

C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm ÚTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
					VALOR:	R\$ 96,71

26.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,95

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:	R\$ 27,2130


Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
					VALOR:	R\$ 49,89

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

Página 313
C.P.L. ✓

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESCONEIRAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

27.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95


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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

10.314
 Página 3
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

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

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
					VALOR:	R\$ 96,71

28.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
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\$ 247,6900	R\$ 0,0889
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\$ 230,0900	R\$ 0,2006
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\$ 309,3200	R\$ 0,7931
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\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,95

28.2. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:	R\$ 27,2130

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
-------	------------	---------	---	------------	-------------	------------

10.315
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
C.P.L.

Milenium SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
					VALOR:	R\$ 49,89

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
					VALOR:	R\$ 96,71

29.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
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\$ 247,6900	R\$ 0,0889
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\$ 230,0900	R\$ 0,2006
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\$ 309,3200	R\$ 0,7931
I0687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,96

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESCERNAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

10 316
 Páginas
 C.P.L

TOTAL Material:	R\$ 27,2130
------------------------	--------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0130	
VALOR:					R\$ 49,99	

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 96,7087	
VALOR:					R\$ 96,71	

30.1. C3293 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6584	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2572	
VALOR:					R\$ 2,95	

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.317
Páginas
C.P.I.

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA:	31/01/2024	BOI:	23,39%	
SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130

VALOR:	R\$ 49,89
--------	-----------

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

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087

VALOR:	R\$ 96,71
--------	-----------

31.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,6884

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572

VALOR:	R\$ 2,95
--------	----------

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

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	10.318 Páginas C.P.L			

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1681
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0130

VALOR: R\$ 49,89

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1406	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 96,7087

VALOR: R\$ 96,71

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA M	2,00000000	R\$ 354,0300	R\$ 708,0600
TOTAL Material:					R\$ 708,0600

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 26,5900	R\$ 5,3180
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 20,0600	R\$ 16,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3660

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,77200000	R\$ 464,1200	R\$ 358,3006
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,06000000	R\$ 466,8900	R\$ 28,0134
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA M2	0,90000000	R\$ 74,4700	R\$ 67,0230
TOTAL Serviço:					R\$ 453,3370

VALOR: R\$ 1.182,76

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----	-----------	-------	-------------	----------------	-------

M Millenium SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024 BDI: 23,35%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 464,1200	R\$ 2.130,7749
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,4700	R\$ 997,1533
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.127,9282
					VALOR:	R\$ 3.127,93

32.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,95

32.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:	R\$ 27,2130

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
					VALOR:	R\$ 49,89

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

10 3020
Paginas
C.P.L.

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 95,7087
VALOR:					R\$ 96,71

33.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112621	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6884

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2572
VALOR:					R\$ 2,86


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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

VALOR: R\$ 49,89

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 96,7087

VALOR: R\$ 96,71

34.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112621	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
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\$ 247,6900	R\$ 0,0889
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\$ 230,0900	R\$ 0,2006
I0626	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\$ 309,3200	R\$ 0,7931
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\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6884

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2572

VALOR: R\$ 2,95

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


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					R\$ 27,2130

10.322
 Páginas
 C.P.I.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

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

CD	DESCRIÇÃO	ORIGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO PVIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7067
VALOR:						R\$ 96,71

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

CD	DESCRIÇÃO	ORIGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 354,0300	R\$ 354,0300
TOTAL Material:						R\$ 354,0300

CD	DESCRIÇÃO	ORIGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,5900	R\$ 2,6590
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,0600	R\$ 8,0240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6830

CD	DESCRIÇÃO	ORIGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 454,1200	R\$ 179,1503
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 466,8900	R\$ 14,0067
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PAGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,4700	R\$ 67,0230
TOTAL Serviço:						R\$ 260,1800
VALOR:						R\$ 624,89

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


CD	DESCRIÇÃO	ORIGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 454,1200	R\$ 1.215,9944
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PAGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 74,4700	R\$ 679,1664
TOTAL Serviço:						R\$ 1.895,1608
VALOR:						R\$ 1.895,18

35.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	ORIGEM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

10.323
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0689
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

10.324
 Páginas
 C.P.L.

Milenium SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

36.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6884	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2572	
VALOR:					R\$ 2,95	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601	


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0130	
VALOR:					R\$ 49,89	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175

10.325
 Páginas
 C.P.L

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DECONERAÇÃO	114,16%	71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 146,0000	R\$ 58,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
					VALOR:	R\$ 96,71

37.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2008
10825	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0162
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:	R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0800	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
					VALOR:	R\$ 49,89

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and marks]

10.326
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

M Millenium SERVIÇOS	OBRA:	Pavimentação em diversas Rues do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,33%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

38.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	R\$ 247,8900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89


10.327
Páginas
C.P.L.

M Millenium SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca			

38.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

39.1. C3293 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0800	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

39.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0430
VALOR:						R\$ 49,89

39.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7067
VALOR:						R\$ 96,71

40.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8567
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0869
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,96

40.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180

PREFEITURA 10.329
 C.P.L. 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,28%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

TOTAL Material:	R\$ 27,2130
-----------------	-------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,99

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

41.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8684

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95


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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,4000	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601




10.330
 Páginas
 C.P.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024		BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71


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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 414,8300	R\$ 829,6600
TOTAL Material:						R\$ 829,6600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,5900	R\$ 6,6475
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 20,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,7075

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 464,1200	R\$ 529,5609
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 466,8900	R\$ 37,3512
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,4700	R\$ 83,4064
TOTAL Serviço:						R\$ 650,3185
VALOR:						R\$ 1.508,89

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,60200000	R\$ 464,1200	R\$ 2.653,5882
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 74,4700	R\$ 1.377,6950

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

TOTAL Serviço:	R\$ 3.931,2832
VALOR:	R\$ 3.931,28

42.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2148
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2008
10626	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,85

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

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 48,89

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

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800




Millenium SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

43.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
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\$ 247,6900	R\$ 0,0889
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\$ 230,0900	R\$ 0,2006
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\$ 309,3200	R\$ 0,7931
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\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6884	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2572	
VALOR:					R\$ 2,95	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0130	
VALOR:					R\$ 49,89	

10.333
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 96,7067
VALOR:					R\$ 96,71

44.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
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\$ 247,6900	R\$ 0,0889
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\$ 230,0900	R\$ 0,2006
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\$ 309,3200	R\$ 0,7931
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\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6884

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2572
VALOR:					R\$ 2,66

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770

PREFEITURA DE PEDRA BRANCA
10.334
Páginas
C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 31/01/2024

BDI: 23,38%



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	Pedra Branca - CE					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
					VALOR:	R\$ 49,89

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 96,7087
VALOR:					R\$ 96,71

45.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6884

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180

10.335
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/01/2024	BDI: 23,38%			
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	026 SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	Pedra Branca - CE					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					



TOTAL Material: R\$ 27,2130

CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130

VALOR: R\$ 49,89

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

CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

46.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

10.336
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
M Millenium SERVIÇOS	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE			DATA:	31/01/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA		M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO		H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE		H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130

VALOR: R\$ 49,89

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

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1 50m		M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X		M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087

VALOR: R\$ 96,71

47.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)


		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)		H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)		H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5884

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR: R\$ 2,95						

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

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10.337
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE			DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca							

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA		M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO		H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE		H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130

VALOR: R\$ 49,89

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

		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X		M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087

VALOR: R\$ 96,71


48.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		H	0,002220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		H	0,00189231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)		H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)		H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572

VALOR: R\$ 2,95

10.338
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE			DATA:	31/01/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

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

Equipamento Custo Horário	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6601	

	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:					R\$ 27,2130	

	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0130	
VALOR:					R\$ 49,89	

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

	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO PMVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1800	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 98,7087	
VALOR:					R\$ 98,71	

49.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6884	

	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	------	------	-------------	----------------	-------



10.339
Paginas
C.P.L.
PREFEITURA DE PEDRA BRANCA

MILLENIUM SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,95

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:	R\$ 27,2130

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
					VALOR:	R\$ 49,89


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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
					VALOR:	R\$ 96,71

50.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152

10.340
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6884

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282061	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2572
					VALOR:	R\$ 2,95

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

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6601

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
					TOTAL Material:	R\$ 27,2130

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0130
					VALOR:	R\$ 49,69

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

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,7087
					VALOR:	R\$ 96,71

51.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,7100	R\$ 0,0820
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,6700	R\$ 0,8587
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,6900	R\$ 0,0889
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,0900	R\$ 0,2006
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149

10,344
Páginas
C.P.L

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Millenium SERVIÇOS	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,3200	R\$ 0,7931
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,1100	R\$ 0,2749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6884

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,0600	R\$ 0,2572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2572
VALOR:						R\$ 2,95

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0400	R\$ 1,5020
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8100	R\$ 1,1581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6601

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3000	R\$ 10,3950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
TOTAL Material:						R\$ 27,2130

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CAÇOTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,5900	R\$ 7,9770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,0600	R\$ 12,0360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,0130
VALOR:						R\$ 49,89

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,8800
C3268	CONCRETO P/VIABR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,2200	R\$ 33,0112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,1600	R\$ 2,8175
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 96,7087
VALOR:						R\$ 96,71

52.1. 100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72088283	R\$ 6.894,07	R\$ 4.969,82
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36044141	R\$ 19.799,74	R\$ 7.136,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12.106,47
VALOR:						R\$ 1.452,78

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24214
079387

RENAN CLAUDINO
MELO:027764853
01

RENAN CLAUDINO
MELO:027764853



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA :	31/01/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72088283	R\$ 6.894,07	RS 4.969,82
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36044141	R\$ 19.799,74	RS 7.136,65
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12.106,47
					VALOR:	RS 1.462,78



RENAN CLAUDINO
 RENAN CLAUDINO
 MELO:0277
 6485301

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
 JUNIOR:2421
 PEIXOTO
 JUNIOR:2421
 079387

10.343
Paginas
C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,06%
LOCAL:	Pedra Branca - CE		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	5,00000000	R\$ 26,5900	R\$ 132,9500
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	7,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 140,4200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 273,3700

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,30000000	R\$ 466,8900	R\$ 140,0670
C3227	PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	SEINFRA M3	1,15000000	R\$ 44,0700	R\$ 50,6805
TOTAL Serviço:					R\$ 190,7475

VALOR: R\$ 464,12

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

CD	DESCRIÇÃO	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\$ 4,5860
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA H	0,00089444	R\$ 96,1900	R\$ 0,0868
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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,02777778	R\$ 20,0600	R\$ 0,5572
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5572

VALOR: R\$ 8,87

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

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 200,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,6000

CD	DESCRIÇÃO	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

VALOR: R\$ 466,89

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 23,4700	R\$ 23,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651
I2702	JUROS	SEINFRA H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397

[Handwritten signatures and marks]

10.344
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

DATA:	31/01/2024	BDI:	23,35%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 24,9748
VALOR:	R\$ 24,97

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4700	R\$ 23,4700
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6659
TOTAL Material:						R\$ 31,2007

VALOR:	R\$ 31,20
--------	-----------

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 87,4900	R\$ 1,3853
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 231,4700	R\$ 5,9796
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 311,4400	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 590,4300	R\$ 24,8013
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,6700	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 176,8700	R\$ 7,3696
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,3358

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,5269
TOTAL Material:						R\$ 10,5269

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,0600	R\$ 4,1792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1792

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,0700	R\$ 48,4770
TOTAL Serviço:						R\$ 48,4770

VALOR:	R\$ 102,52
--------	------------

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4600	R\$ 0,4380
TOTAL Material:						R\$ 0,4380

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,5900	R\$ 5,3180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

VALOR: R\$ 5,76

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1900	R\$ 27,1900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9900	R\$ 34,0368
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,4875
TOTAL Material:						R\$ 72,7143

VALOR: R\$ 72,71

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1900	R\$ 27,1900
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 90,9000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9900	R\$ 34,0368
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,4875
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9900	R\$ 51,0553
TOTAL Material:						R\$ 214,6896

VALOR: R\$ 214,67

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
TOTAL Material:						R\$ 87,4912

VALOR: R\$ 87,49

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,2500	R\$ 82,2500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9900	R\$ 61,7285
TOTAL Material:						R\$ 231,4697


VALOR: R\$ 231,47

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

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

10.346
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BOI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
					TOTAL Material:	R\$ 109,2114
					VALOR:	R\$ 109,21

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,3800	R\$ 133,3800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9900	R\$ 86,0875
					TOTAL Material:	R\$ 328,6789
					VALOR:	R\$ 328,68

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9900	R\$ 48,6441
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9900	R\$ 16,2147
					TOTAL Material:	R\$ 97,3088
					VALOR:	R\$ 97,31

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,3300	R\$ 96,3300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9900	R\$ 48,6441
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9900	R\$ 16,2147
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9900	R\$ 54,0491
					TOTAL Material:	R\$ 247,6879
					VALOR:	R\$ 247,69

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR 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
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9900	R\$ 38,3450
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9900	R\$ 14,0598

10.347
 Páginas
 C.P.R.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

TOTAL Material:	R\$ 84,8548
VALOR:	R\$ 84,85

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	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	DEPRECIÇÃO	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
--------	------------

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	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	DEPRECIÇÃO	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
--------	-----------

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9900	R\$ 21,7554
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9900	R\$ 7,2518
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9900	R\$ 21,7554
TOTAL Material:					R\$ 115,8126	

VALOR:	R\$ 115,81
--------	------------

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8806
TOTAL Material:					R\$ 47,2323	

10.348
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

VALOR: R\$ 47,23

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,6500	R\$ 69,6500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8808
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9900	R\$ 19,6019
TOTAL Material:						R\$ 136,4842

VALOR: R\$ 136,48

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,9700	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,2000	R\$ 31,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,2000

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 177,8000
TOTAL Material:						R\$ 177,8000

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,0600	R\$ 120,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,3600

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,8700	R\$ 8,1577
C3263	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 102,5200	R\$ 85,7067
TOTAL Serviço:						R\$ 93,8644

VALOR: R\$ 423,22

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9900	R\$ 209,2443
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9900	R\$ 69,7481
TOTAL Material:						R\$ 311,4424


VALOR: R\$ 311,44

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

10.319
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PROPRIA	PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9900	R\$ 209,2443
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9900	R\$ 69,7481
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81050000	R\$ 0,9900	R\$ 278,9925
TOTAL Material:						R\$ 590,4349
VALOR:						R\$ 590,43

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
		SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,0600	R\$ 53,1590
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,0600	R\$ 53,1590
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,1590
VALOR:						R\$ 53,16

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
		SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5900	R\$ 7,1180
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5900	R\$ 7,1180
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 15,9300	R\$ 6,8499
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,0600	R\$ 2,8120
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,9900	R\$ 0,7188
TOTAL Material:						R\$ 17,4987

		SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,8900	R\$ 25,0680
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,8900	R\$ 25,0680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,5900	R\$ 31,9080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,9760
VALOR:						R\$ 74,47

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
		SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5900	R\$ 15,3037
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5900	R\$ 15,3037
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3700	R\$ 0,8370
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0600	R\$ 3,5150
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\$ 12,6400	R\$ 20,2240
TOTAL Material:						R\$ 80,9044

		SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,8900	R\$ 28,2015
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,8900	R\$ 28,2015
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,5900	R\$ 35,8965
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,0980
VALOR:						R\$ 145,00

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

10,350
PÁGINAS
C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas
LOCAL:	Pedra Branca - CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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
VALOR:						R\$ 4,85

10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9698
TOTAL Material:						R\$ 6,8155
VALOR:						R\$ 6,82

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9383
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9900	R\$ 3,0167
TOTAL Material:						R\$ 35,6650
VALOR:						R\$ 35,67

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,3800	R\$ 133,3800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9383
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9900	R\$ 3,0167
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9900	R\$ 7,8210
TOTAL Material:						R\$ 176,8560
VALOR:						R\$ 176,87

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4700	R\$ 23,4700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4700
VALOR:						R\$ 23,47

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9400	R\$ 5,5575

Milenium SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA :	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

TOTAL Material:	R\$ 5,5575
VALOR:	R\$ 6,66

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

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9400	R\$ 82,2510
TOTAL Material:					R\$ 82,2510
VALOR:					R\$ 82,25

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

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 133,3800
TOTAL Material:					R\$ 133,3800
VALOR:					R\$ 133,38

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 103,7400
TOTAL Material:					R\$ 103,7400
VALOR:					R\$ 103,74

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

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9400	R\$ 90,8960
TOTAL Material:					R\$ 90,8960
VALOR:					R\$ 90,90

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


Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9400	R\$ 96,3300
TOTAL Material:					R\$ 96,3300
VALOR:					R\$ 96,33

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

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9400	R\$ 32,6040
TOTAL Material:					R\$ 32,6040
VALOR:					R\$ 32,60

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,9400	R\$ 94,1070
TOTAL Material:					R\$ 94,1070
VALOR:					R\$ 94,11

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,9400	R\$ 2,9640
TOTAL Material:					R\$ 2,9640
VALOR:					R\$ 2,96

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9400	R\$ 69,6540
TOTAL Material:					R\$ 69,6540
VALOR:					R\$ 69,65

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	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

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (165 HP) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9400	R\$ 114,8550
TOTAL Material:					R\$ 114,8550
VALOR:					R\$ 114,86

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 74,1000
TOTAL Material:					R\$ 74,1000
VALOR:					R\$ 74,10

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700

10.353
 Páginas
 C.P.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE			DATA:	31/01/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9900	R\$ 64,1939
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9900	R\$ 24,0727
					TOTAL Material:	R\$ 125,3366
					VALOR:	R\$ 125,34


10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,7400	R\$ 103,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9900	R\$ 64,1939
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9900	R\$ 24,0727
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9900	R\$ 80,2424
					TOTAL Material:	R\$ 309,3190
					VALOR:	R\$ 309,32

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,45

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,45

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	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

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
COTAÇÃO / ENCARGOS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1900	R\$ 27,1900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1900	
VALOR:					R\$ 27,19	

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

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

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
COTAÇÃO / 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	

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

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

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
COTAÇÃO / ENCARGOS	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024		BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	FONTE:	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

12654	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

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

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

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

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
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
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,9668

10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9500	R\$ 7,3780
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,4800	R\$ 0,9240
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,9000	R\$ 8,5860
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,3300	R\$ 0,0660
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1800	R\$ 0,4308
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 721,7800	R\$ 0,3609
					TOTAL Material:	R\$ 17,7457

10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,4600	R\$ 1,5565
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,0600	R\$ 11,8000

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
10.356
Paginas

Milenium SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	BDI: 23,38%			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3565
VALOR:	R\$ 44,07

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	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	DEPRECIÇÃO	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

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)


UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	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	DEPRECIÇÃO	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\$ 1,3768
TOTAL Material:						R\$ 27,9842
VALOR:						R\$ 27,98

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	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\$ 12,9858

UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	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\$ 18,4800	R\$ 0,9240
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,9000	R\$ 8,5860
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,3300	R\$ 0,0660
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1800	R\$ 0,4308
I2535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 721,7800	R\$ 0,3609
TOTAL Material:						R\$ 17,7497

UNID	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,4600	R\$ 1,5565
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,0600	R\$ 11,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,3565
VALOR:						R\$ 44,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024 BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	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
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,90210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
					TOTAL Material:	R\$ 96,1892
					VALOR:	R\$ 96,19

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	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
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,8600	R\$ 114,8600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
					TOTAL Material:	R\$ 278,7369
					VALOR:	R\$ 278,74

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9900	R\$ 11,1524
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9900	R\$ 4,6003
					TOTAL Material:	R\$ 39,4627
					VALOR:	R\$ 39,46

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,1000	R\$ 74,1000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9900	R\$ 11,1524
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9900	R\$ 4,6003
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,9900	R\$ 12,5464
					TOTAL Material:	R\$ 126,1091
					VALOR:	R\$ 126,11

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
 C=BR, o=CP, Brasil, ou=Videoconferencia, ou=4561630900145, ou=C, ou=Id, ou=Jose TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387

RENAN CLAUDINO MELO:02776485301
 RENAN CLAUDINO MELO:02776485301
 C=BR, o=ICP, Brasil, ou=AC, ou=SOLU, ou=Integr, ou=, ou=Integr, ou=, ou=Integr, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PE A1, ou=RENAN CLAUDINO MELO:02776485301

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	CORA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEM-FRA	028 SEM-CESHOERAZÃO	14,15%	71,31%	13/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcelas
			%	%	%	%	%	%	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.188,96	100,00 %							R\$ 19.188,96
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.372,80	100,00 %							R\$ 18.372,80
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 18.049,92	100,00 %							R\$ 18.049,92
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	R\$ 186.138,88	100,00 %							R\$ 186.138,88
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 79.431,52	100,00 %							R\$ 79.431,52
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	R\$ 32.203,73	100,00 %							R\$ 32.203,73
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.503,45	100,00 %							R\$ 37.503,45
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.696,11	100,00 %							R\$ 29.696,11
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 183.593,16	100,00 %							R\$ 183.593,16
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.707,45	100,00 %							R\$ 104.707,45
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.593,83	100,00 %							R\$ 45.593,83
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 137.127,63	100,00 %							R\$ 137.127,63
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	R\$ 14.463,60	100,00 %							R\$ 14.463,60
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.537,93	100,00 %							R\$ 72.537,93
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 80.050,57	100,00 %							R\$ 80.050,57
16	SEDE - RIP - RUA FAU D'ARCO	R\$ 33.731,70	100,00 %							R\$ 33.731,70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	BDI: 23,38%
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	SEM.FRA 029 SEM.CONSERVAÇÃO 114,15% 71,31% 13/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	PRÓPRIA PRÓPRIA C.00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	PROG. PARCIAL
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 81.307,18		100,00 % R\$ 81.307,18									100,00 % R\$ 81.307,18
18	SEDE - PEG - LUZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 134.852,02		100,00 % R\$ 134.852,02									100,00 % R\$ 134.852,02
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.407,60		100,00 % R\$ 72.407,60									100,00 % R\$ 72.407,60
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.880,12			100,00 % R\$ 51.880,12								100,00 % R\$ 51.880,12
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 134.240,16			100,00 % R\$ 134.240,16								100,00 % R\$ 134.240,16
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZÁIRA CAVALCANTE	R\$ 85.847,65			100,00 % R\$ 85.847,65								100,00 % R\$ 85.847,65
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.972,84			100,00 % R\$ 90.972,84								100,00 % R\$ 90.972,84
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 195.628,96			100,00 % R\$ 195.628,96								100,00 % R\$ 195.628,96
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	R\$ 161.154,00			100,00 % R\$ 161.154,00								100,00 % R\$ 161.154,00
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	R\$ 86.698,42				100,00 % R\$ 86.698,42							100,00 % R\$ 86.698,42
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 144.419,11				100,00 % R\$ 144.419,11							100,00 % R\$ 144.419,11
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.429,24				100,00 % R\$ 92.429,24							100,00 % R\$ 92.429,24
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 36.766,37				100,00 % R\$ 36.766,37							100,00 % R\$ 36.766,37
30	SCB - RUA PILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	R\$ 106.713,00				100,00 % R\$ 106.713,00							100,00 % R\$ 106.713,00
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 89.276,65				100,00 % R\$ 89.276,65							100,00 % R\$ 89.276,65
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.411,38				100,00 % R\$ 75.411,38							100,00 % R\$ 75.411,38

/

/

/

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEMPRA	0,23 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	12/2023
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	TOTAL POR CELA
33	SCB - RUA SDO 01	R\$ 7.501,66				R\$ 7.501,66				R\$ 7.501,66
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 123.804,66				100,00 % R\$ 123.804,66				R\$ 123.804,66
35	SCB - RUA NILDO MURIC	R\$ 113.840,92				100,00 % R\$ 113.840,92				R\$ 113.840,92
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 53.356,50				100,00 % R\$ 53.356,50				R\$ 53.356,50
37	SCB - RUA ZECA MURICI	R\$ 108.576,60				100,00 % R\$ 108.576,60				R\$ 108.576,60
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 117.718,19				100,00 % R\$ 117.718,19				R\$ 117.718,19
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 106 B	R\$ 75.411,38				100,00 % R\$ 75.411,38				R\$ 75.411,38
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	R\$ 84.097,51				100,00 % R\$ 84.097,51				R\$ 84.097,51
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	R\$ 264.148,63					100,00 % R\$ 264.148,63			R\$ 264.148,63
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	R\$ 216.480,00					100,00 % R\$ 216.480,00			R\$ 216.480,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	R\$ 57.578,50					100,00 % R\$ 57.578,50			R\$ 57.578,50
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 71.089,88					100,00 % R\$ 71.089,88			R\$ 71.089,88
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 127.168,33					100,00 % R\$ 127.168,33			R\$ 127.168,33
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 205.754,28					100,00 % R\$ 205.754,28			R\$ 205.754,28
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.578,80					100,00 % R\$ 71.578,80			R\$ 71.578,80
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 99.895,23					100,00 % R\$ 99.895,23			R\$ 99.895,23

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	PROPRIA:	025 SEM CRESOHERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	Pedra Branca - CE	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(TRS)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total Parcelas	
										100,00 %	100,00 %
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.731,38								R\$ 63.731,38	R\$ 63.731,38
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 105.450,80								R\$ 105.450,80	R\$ 105.450,80
61	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 117.789,16								R\$ 117.789,16	R\$ 117.789,16
62	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 179.244,00	14,73 %	15,55 %	14,91 %	13,28 %	14,05 %	15,29 %	15,29 %	R\$ 179.244,00	R\$ 179.244,00
		R\$ 4.965.510,15	R\$ 734.234,65	R\$ 807.176,60	R\$ 746.602,79	R\$ 662.919,43	R\$ 701.969,04	R\$ 763.869,76	R\$ 682.917,80	R\$ 4.965.510,15	R\$ 4.965.510,15

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:24
211079387

D

f

k

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/10/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEM-FRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	8,65%



BDI = 23,38%

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

[Handwritten signature]

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
 JUNIOR:24211079387
 c=BR, ou=CP-Brasil, ou=Videoconferencia, ou=43616309000149, ou=AC, ou=singular, ou=Multiplas, ou=JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387

RENAN CLAUDINO
 MELO:02776485301
 c=BR, ou=CP-Brasil, ou=AC, ou=SOLUTI Multiplas v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Cadastro em PF At, ou=RENAN CLAUDINO MELO:02776485301

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Pavimentação em diversas Ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação de Ruas	SEM-FRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	Pedra Branca - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Pedra Branca		

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%	8,06%

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%

RENAN CLAUDINO
MELO:0277648301
485301

RENAN CLAUDINO
MEL:0277648301
c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multiple vs,
ou=Renovacao Electronica,
ou=Certificado Digital,
ou=Certificação PA 1,
cn=RENAN CLAUDINO
MEL:0277648301

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24 211079387

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Videoconferencia,
ou=45616309000149,
ou=AC-SyngulalD
Multiple, cn=JOSE
TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079387