

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 005/2023-CP/2023

ÀS 08:30 HORAS DO DIA 31 DE JANEIRO DE 2024

PEDRA BRANCA- CEARÁ

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.

[Handwritten signatures]



(88) 3581-4528



obras@kempreendimentos.com.br



Rua Braz Papaleo, 01
Esplanada II, Iguatu-CE



EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 05.085.438/0001-33





CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL ANEXO II

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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP/2023

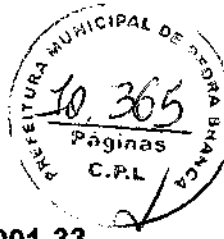
Data e Hora de Abertura: 31/01/2024 às 08:30 horas

Razão Social: KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA | CNPJ: 05.085.438/0001-33

Endereço: RUA BRAZ PAPALEO, 01, ESPLANADA II, IGUATU/CE. CEP:

Fone: 35814528

Banco: BRADESCO Agência N.º:0455 Conta Corrente n.º:032333



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.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	<u>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.</u>	R\$
VALOR GLOBAL	R\$	4.958.762,65

VALOR POR GLOBAL: R\$ 4.958.762,65 (quatro milhões e novecentos e cinquenta e oito mil e setecentos e sessenta e dois reais e sessenta e cinco centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 5 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

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

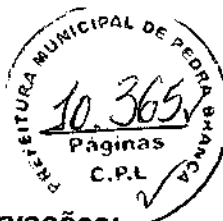
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

(88) 3581-4528

obras@kcrendimentos.com.br

Rua Braz Papaleo, 01
Esplanada II, Iguatu-CE





Observações:

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

Iguatu, Ceará, 31 de janeiro de 2024.

KAOMA PEREIRA SILVA:86522060310

Assinado de forma digital por KAOMA PEREIRA
SILVA:86522060310

Dados: 2024.01.26 07:40:00 -03'00'

Assinatura Proponente Carimbo da empresa/Assinatura do responsável legal



(88) 3581-4528



obras@kempreendimentos.com.br



Rua Braz Papaleo, 01
Esplanada II, Iguatu-CE



EMPRESA DE SERVIÇOS
CNPJ: 05.085.438/0001-33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

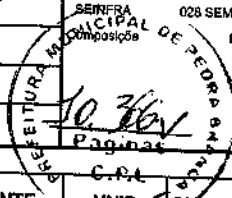
OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	0,00% 0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 19.381,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 230,73	R\$ 19.381,32
SEDE - SUR - RUA SDO D1 SANTA ÚRSULA							R\$ 18.225,29
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	R\$ 3,66	R\$ 715,31
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	R\$ 60,31	R\$ 10.776,79
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 120,58	R\$ 6.733,19
SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS							R\$ 17.905,20
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	R\$ 3,66	R\$ 702,76
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	R\$ 60,31	R\$ 10.587,42
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	R\$ 120,58	R\$ 6.615,02
SEDE - SUR - RUA ROSENO DE PINHO CAMPELO							R\$ 183.261,37
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	R\$ 3,66	R\$ 7.840,64
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	R\$ 60,31	R\$ 121.039,15
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 120,58	R\$ 54.381,58
SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA							R\$ 78.838,93
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	625,50	R\$ 3,66	R\$ 3.021,33
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 60,31	R\$ 45.190,28
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 120,58	R\$ 30.627,32
SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO							R\$ 31.983,41
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 3,66	R\$ 1.192,87
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	R\$ 60,31	R\$ 17.690,73
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 120,58	R\$ 13.099,81
SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO							R\$ 37.246,87
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	R\$ 3,66	R\$ 1.389,19
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	R\$ 60,31	R\$ 20.601,90
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 120,58	R\$ 15.255,78
SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091							R\$ 29.492,93
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	R\$ 3,66	R\$ 1.099,98
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	R\$ 60,31	R\$ 16.313,25
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	R\$ 120,58	R\$ 12.079,70
SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE							R\$ 182.121,16
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 3,66	R\$ 7.147,98
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	R\$ 60,31	R\$ 107.689,54
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 120,58	R\$ 67.283,64
SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS							R\$ 103.867,92
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 3,66	R\$ 4.076,65
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	R\$ 60,31	R\$ 61.417,89
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	R\$ 120,58	R\$ 38.373,38
SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA							R\$ 44.764,18
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	R\$ 3,66	R\$ 2.767,51
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	R\$ 60,31	R\$ 41.393,77
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	R\$ 120,58	R\$ 602,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	HORA 112,61%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	SEINFRA	MES 70,80%
		SEINFRA	REF. 10/2023
		SEINFRA	PROPRIA 0,00%
		SEINFRA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12 SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2							
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	R\$ 3,66	R\$ 5.431,44
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	R\$ 60,31	R\$ 81.828,61
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	R\$ 120,58	R\$ 48.723,97
13 SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B							
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	R\$ 3,66	R\$ 563,13
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,67	R\$ 60,31	R\$ 8.483,81
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	R\$ 120,58	R\$ 5.300,70
14 SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE							
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	R\$ 3,66	R\$ 2.915,55
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	R\$ 60,31	R\$ 43.924,98
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	R\$ 120,58	R\$ 25.072,20
15 SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO							
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	851,55	R\$ 3,66	R\$ 3.116,67
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,56	R\$ 60,31	R\$ 46.954,95
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	R\$ 120,58	R\$ 29.337,11
16 SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO							
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	R\$ 3,66	R\$ 1.365,62
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	R\$ 60,31	R\$ 20.815,39
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	R\$ 120,58	R\$ 11.247,70
17 SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE							
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	864,92	R\$ 3,66	R\$ 3.165,61
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	R\$ 60,31	R\$ 47.691,94
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	R\$ 120,58	R\$ 29.797,73
18 SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA							
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	R\$ 3,66	R\$ 5.250,31
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	R\$ 60,31	R\$ 79.099,58
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	R\$ 120,58	R\$ 49.420,92
19 SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA							
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	R\$ 3,66	R\$ 2.754,19
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	683,04	R\$ 60,31	R\$ 41.194,14
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	R\$ 120,58	R\$ 27.919,09
20 SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS							
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,88	R\$ 3,66	R\$ 2.019,88
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	R\$ 60,31	R\$ 30.431,22
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	R\$ 120,58	R\$ 19.013,05
21 SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA							
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	R\$ 3,66	R\$ 5.226,48
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,60	R\$ 60,31	R\$ 78.740,74
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	R\$ 120,58	R\$ 49.196,64
22 SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE							
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	R\$ 3,66	R\$ 3.342,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



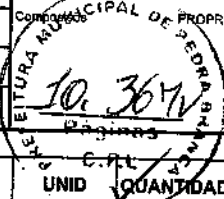
OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAR
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	HORA: 112,51%	MES: 70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	REF.: 10/2023	REF.: 0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	R\$ 60,31	R\$ 50.355,23
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	R\$ 120,58	R\$ 31.461,73
SEDE - PEG - RUA DOÇA PESSOA							R\$ 90.350,44
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	R\$ 3,66	R\$ 3.369,76
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	R\$ 60,31	R\$ 49.974,68
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	R\$ 120,58	R\$ 37.006,00
SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI							R\$ 194.060,45
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	R\$ 3,66	R\$ 7.616,57
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,66	R\$ 60,31	R\$ 114.749,42
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,58	R\$ 120,58	R\$ 71.694,46
SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A							R\$ 159.861,90
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	R\$ 3,66	R\$ 6.274,34
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,36	R\$ 60,31	R\$ 94.527,48
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	489,80	R\$ 120,58	R\$ 59.060,08
SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B							R\$ 85.903,74
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,20	R\$ 3,66	R\$ 3.371,59
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	R\$ 60,31	R\$ 50.795,49
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	R\$ 120,58	R\$ 31.736,66
SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA							R\$ 143.233,29
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.556,80	R\$ 3,66	R\$ 5.697,89
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.419,16	R\$ 60,31	R\$ 85.589,54
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	R\$ 120,58	R\$ 51.945,86
SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO							R\$ 91.657,13
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	R\$ 3,66	R\$ 3.663,66
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	R\$ 60,31	R\$ 55.195,71
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	R\$ 120,58	R\$ 32.797,76
SCB - RUA SDO 02							R\$ 36.637,89
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	R\$ 3,66	R\$ 1.163,88
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	R\$ 60,31	R\$ 16.301,79
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	R\$ 120,58	R\$ 19.172,22
SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1							R\$ 105.982,92
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	R\$ 3,66	R\$ 3.952,80
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	972,00	R\$ 60,31	R\$ 58.621,32
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	360,00	R\$ 120,58	R\$ 43.408,80
SCB - RUA DOS MURICIS							R\$ 88.917,39
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	743,40	R\$ 3,66	R\$ 2.720,84
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,68	R\$ 60,31	R\$ 40.991,50
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	212,40	R\$ 120,58	R\$ 25.611,19
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.474,34	R\$ 11.794,72
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.899,57	R\$ 7.799,14
SCB - RUA JOAQUIM ALVES							R\$ 74.806,76
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 3,66	R\$ 2.936,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	HORA	MES
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	REF.	10/2023
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 60,31	R\$ 44.233,77
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 120,58	R\$ 27.636,94
33	SCB - RUA SDO 01						R\$ 7.441,51
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 3,66	R\$ 292,07
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	72,96	R\$ 60,31	R\$ 4.400,22
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	22,80	R\$ 120,58	R\$ 2.749,22
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO						R\$ 123.285,69
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.085,00	R\$ 3,66	R\$ 3.971,10
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	954,80	R\$ 60,31	R\$ 57.583,99
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	434,00	R\$ 120,58	R\$ 52.331,72
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 778,93	R\$ 4.673,58
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.362,65	R\$ 4.725,30
35	SCB - RUA NILDO MURICI						R\$ 112.928,17
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.211,00	R\$ 3,66	R\$ 4.432,26
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.107,20	R\$ 60,31	R\$ 66.775,23
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	346,00	R\$ 120,58	R\$ 41.720,68
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA						R\$ 52.991,46
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 3,66	R\$ 1.976,40
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	R\$ 60,31	R\$ 29.310,68
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	R\$ 120,58	R\$ 21.704,40
37	SCB - RUA ZECA MURICI						R\$ 107.706,06
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	R\$ 3,66	R\$ 4.227,30
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	R\$ 60,31	R\$ 63.687,36
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	R\$ 120,58	R\$ 39.791,40
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE						R\$ 116.727,87
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	R\$ 3,66	R\$ 4.680,77
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	R\$ 60,31	R\$ 70.519,28
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,40	R\$ 120,58	R\$ 41.527,75
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105-B						R\$ 74.806,76
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 3,66	R\$ 2.936,05
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 60,31	R\$ 44.233,77
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 120,58	R\$ 27.636,94
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)						R\$ 83.423,25
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	R\$ 3,66	R\$ 3.274,24
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	R\$ 60,31	R\$ 49.328,76
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	R\$ 120,58	R\$ 30.820,25
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA						R\$ 261.906,11
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	R\$ 3,66	R\$ 10.248,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	R\$ 60,31	R\$ 158.735,92
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	R\$ 120,58	R\$ 62.460,44
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.878,15	R\$ 20.659,65
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.901,05	R\$ 9.802,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	HORA	112,51%
		MES	70,80%
		RECEITA MUNICIPAL	0,00%
		PREÇO UNITÁRIO R\$	0,00%

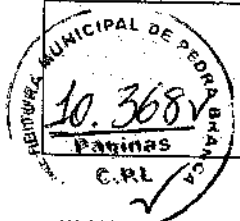
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZÁRIO RODRIGUES							R\$ 214.184,00
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 3,66	R\$ 9.150,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	R\$ 60,31	R\$ 144.744,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 120,58	R\$ 60.290,00
SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)							R\$ 57.116,85
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	612,50	R\$ 3,66	R\$ 2.241,75
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	560,00	R\$ 60,31	R\$ 33.773,60
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	175,00	R\$ 120,58	R\$ 21.101,50
SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA							R\$ 70.153,29
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	940,00	R\$ 3,66	R\$ 3.440,40
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	883,60	R\$ 60,31	R\$ 53.289,92
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	111,32	R\$ 120,58	R\$ 13.422,97
SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES							R\$ 126.296,31
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.287,00	R\$ 3,66	R\$ 4.710,42
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.150,00	R\$ 60,31	R\$ 69.357,07
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	R\$ 120,58	R\$ 51.728,82
SEDE - GAL - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA							R\$ 204.346,61
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.082,36	R\$ 3,66	R\$ 7.621,44
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,12	R\$ 60,31	R\$ 113.028,18
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	694,12	R\$ 120,58	R\$ 83.696,99
SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA							R\$ 71.094,48
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	R\$ 3,66	R\$ 3.074,40
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 60,31	R\$ 39.080,88
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	240,00	R\$ 120,58	R\$ 28.939,20
SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA							R\$ 99.211,79
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	R\$ 3,66	R\$ 3.700,26
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	909,90	R\$ 60,31	R\$ 54.876,07
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	R\$ 120,58	R\$ 40.635,46
SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES							R\$ 63.295,36
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	R\$ 3,66	R\$ 2.360,70
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	R\$ 60,31	R\$ 35.009,96
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	R\$ 120,58	R\$ 25.924,70
SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1							R\$ 104.285,19
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.262,47	R\$ 3,66	R\$ 4.620,84
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,61	R\$ 60,31	R\$ 71.986,62
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	R\$ 120,58	R\$ 27.677,93
SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2							R\$ 116.844,76
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	R\$ 3,66	R\$ 4.585,98
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	R\$ 60,31	R\$ 69.091,14
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	358,00	R\$ 120,58	R\$ 43.167,64
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 181.054,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,36%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
52.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.810,54	R\$ 181.054,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 939.561,42
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.019.201,23
						VALOR TOTAL:	R\$ 4.958.762,65



KAOMA PEREIRA
SILVA:86522060310

Assinado de forma digital por KAOMA PEREIRA
SILVA:86522060310
Dados: 2024.01.26 07:33:47 -03'00'

KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 05.085.438/0001-33

MATHEUS ANTONIO GONCALVES
DE CARVALHO:05666903306

Assinado de forma digital por MATHEUS
ANTONIO GONCALVES DE
CARVALHO:05666903306
Dados: 2024.01.26 07:34:19 -03'00'

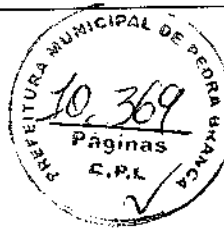
MATHEUS ANTÔNIO G. DE CAVALHO
ENG. CIVIL - CREA-CE nº 061721270-8



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.381,32	0,39%
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.225,29	0,37%
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 17.905,20	0,36%
4	SEDE - SUR - RUA ROSENO DE PINHO CAMPELO	R\$ 183.261,37	3,70%
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 78.838,93	1,59%
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	R\$ 31.983,41	0,64%
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.246,87	0,75%
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.492,93	0,59%
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 182.121,16	3,67%
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 103.867,92	2,09%
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 44.764,18	0,80%
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 135.984,02	2,74%
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	R\$ 14.347,64	0,29%
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 71.912,74	1,45%
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 79.408,73	1,60%
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	R\$ 33.428,71	0,67%
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 80.655,28	1,63%
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 133.770,81	2,70%
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 71.867,42	1,45%
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.464,15	1,04%
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 133.163,86	2,69%
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	R\$ 85.159,35	1,72%
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.350,44	1,82%
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 194.060,45	3,91%
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	R\$ 159.861,90	3,22%
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	R\$ 85.903,74	1,73%
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 143.233,29	2,89%
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 91.657,13	1,85%
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 36.637,89	0,74%
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	R\$ 105.882,92	2,14%
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 88.917,39	1,79%
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 74.806,76	1,51%
33	SCB - RUA SDO 01	R\$ 7.441,51	0,15%

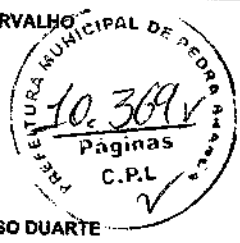




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

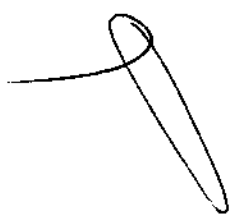
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 123.285,69	2,49%
35	SCB - RUA NILDO MURICI	R\$ 112.928,17	2,28%
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 52.991,46	1,07%
37	SCB - RUA ZECA MURICI	R\$ 107.706,06	2,17%
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 116.727,80	2,35%
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105-B	R\$ 74.806,76	1,51%
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	R\$ 83.423,25	1,68%
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	R\$ 261.906,11	5,28%
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	R\$ 214.184,00	4,32%
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	R\$ 57.116,85	1,15%
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 70.153,29	1,41%
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 126.296,31	2,55%
46	SEDE - GAL - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 204.346,61	4,12%
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.094,48	1,43%
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 99.211,79	2,00%
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.295,36	1,28%
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 104.285,19	2,10%
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 116.844,76	2,36%
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 181.054,00	3,65%



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 939.561,42	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.019.201,23	
VALOR TOTAL:	R\$ 4.958.762,65	

KAOMA PEREIRA
SILVA:86522060310

Assinado de forma digital por KAOMA PEREIRA SILVA:86522060310
Dados: 2024.01.26 07:34:50 -03'00'



KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 05.085.438/0001-33

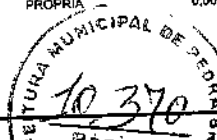
MATHEUS ANTONIO GONCALVES DE CARVALHO:05666903306

Assinado de forma digital por MATHEUS ANTONIO GONCALVES DE CARVALHO:05666903306
Dados: 2024.01.26 07:34:59 -03'00'

MATHEUS ANTÔNIO G. DE CAVALHO
ENG. CIVIL - CREA-CE nº 061721270-8



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,51% MES 70,80% REF. 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02109202	R\$ 39,0300	R\$ 39,8532
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00107061	R\$ 31,8800	R\$ 31,9141
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50481775	R\$ 16,0900	R\$ 72,4825
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15016059	R\$ 15,9900	R\$ 2,4011
TOTAL Material:					R\$ 146,6509

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00214122	R\$ 20,1558	R\$ 40,3632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,3632

VALOR: R\$ 187,01

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 128,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585

VALOR: R\$ 2,97

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

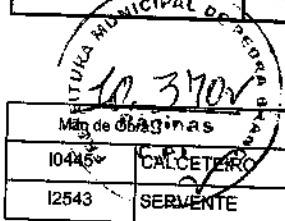
Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,04861746	R\$ 30,1100	R\$ 1,4639
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00972349	R\$ 116,6600	R\$ 1,1343
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5982

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,14585239	R\$ 70,0000	R\$ 10,2097
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,14585239	R\$ 113,2500	R\$ 16,5178



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	HORA	MES
		112,51%	70,80%
		0,00%	0,00%
		REF.	10/2023



TOTAL Material:	R\$ 26,7275
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5529
VALOR:	R\$ 46,88

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,29170480	R\$ 26,7084	R\$ 7,7914
12543	SEINFRA	H	0,58340960	R\$ 20,1558	R\$ 11,7615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5529

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,406
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0887
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,202
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,001
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

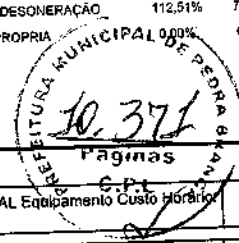
3.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864651	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composição	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33				



TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,5997
---------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593955	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593955	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187909	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227080	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347

VALOR:	R\$ 48,88
---------------	------------------

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/IVR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289

VALOR:	R\$ 97,73
---------------	------------------

4.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,5200	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585

VALOR:	R\$ 2,97
---------------	-----------------

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,61%</td> <td>70,80%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,61%	70,80%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,61%	70,80%	10/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33																

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

Equipamento Custo Horário						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,68227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

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

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4066
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm ÚTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

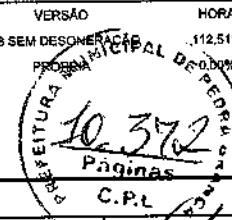
5.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9800	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROBEN
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,2585
VALOR:				R\$ 2,97

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

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:				R\$ 26,7435

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543 SERVENTE	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,5347
VALOR:				R\$ 48,88

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:				R\$ 97,7289
VALOR:				R\$ 97,73

6.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 73,2600	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA : 31/01/2024	SDI : 23,38%									
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.		028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023								
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composição	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PROPRIA	0,00%	0,00%						
PROPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE											
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33											

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347
VALOR:					R\$ 48,88

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289
VALOR:					R\$ 97,73

7.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	023 SEM DESCONEVIAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 06.065.438/0001-33					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

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

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

8.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227084	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	112,51%	70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPOSTA	0,00%	10/2023
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33				

TOTAL Serviço:	R\$ 97,7289
VALOR:	R\$ 97,73

9.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

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

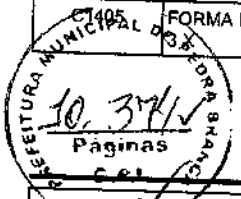
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL.	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
					TOTAL Serviço:	R\$ 97,7289
					VALOR:	R\$ 97,73



10.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

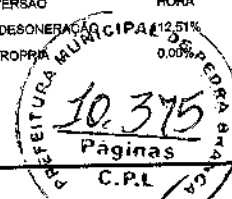
Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,087
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,7113
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2585
					VALOR:	R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5997
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
					TOTAL Material:	R\$ 26,7435
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5347

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	BDI: 23,38%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	112,51%	70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.065.438/0001-33				REF. 10/2023



VALOR: R\$ 48,88

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289

VALOR: R\$ 97,73

11.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 118,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347
VALOR:					R\$ 48,88

11.8. C3322 SARRJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8376
C1405	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289
VALOR:					R\$ 97,73

12.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

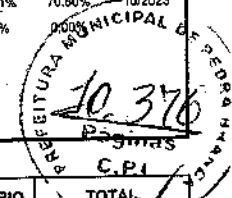
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10807	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,011
10642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 128,2300	R\$ 0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSAO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,51%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			REF.:	10/2023
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33				



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7064	R\$ 7,7961
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7388
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347
VALOR:					R\$ 48,88

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289
VALOR:					R\$ 97,73

13.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

13.2. 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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	PROPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	HORA	112,61%
		MES	70,80%
		REF.	10/2023
			0,00%
			0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,8600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11690	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,731
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347

VALOR:	R\$ 48,88
---------------	------------------

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50112671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289

VALOR:	R\$ 97,73
---------------	------------------

14.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,8800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2180
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>028 SEM DESONERACAO</td> <td>12,51%</td> <td>70,80%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PROGRIA</td> <td>9,08%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	REF.	028 SEM DESONERACAO	12,51%	70,80%	10/2023	PROGRIA	9,08%	0,00%	
VERSAO	HORA	MES	REF.											
028 SEM DESONERACAO	12,51%	70,80%	10/2023											
PROGRIA	9,08%	0,00%												
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE													
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.065.438/0001-33													

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2585
VALOR:	R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347

VALOR:	R\$ 48,88
---------------	------------------

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289

VALOR:	R\$ 97,73
---------------	------------------

15.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

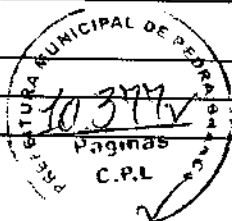
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,9800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	HORA	MES
		112,51%	70,80%
		0,00%	0,00%
		REF.	10/2023

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113
Mão de Obra						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97



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

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4847
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6800	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

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

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

16.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 218,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8800	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSAO	HORA: 112,51%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	MES: 70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	REF.: 10/2023
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	✓ R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8600	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585	
VALOR:					R\$ 2,97	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347	
VALOR:					R\$ 48,88	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289	
VALOR:					R\$ 97,73	

17.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,33%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> <td style="width: 33%;">MES</td> <td style="width: 33%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023													
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33																

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7064	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 46,88

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

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPR. MUNICIPAL	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

VALOR: R\$ 97,73

18.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,98

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.065.438/0001-33					

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
					TOTAL Serviço:	R\$ 97,7289
					VALOR:	R\$ 97,73



19.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,866
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,7113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2585	
				VALOR:	R\$ 2,1	

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6800	R\$ 1,1350
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5997

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
				TOTAL Material:	R\$ 26,7435	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5347	

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE SEINFRA VERSÃO 028 SEM DESONERIFICAÇÃO HORA 112,51% MES 70,80% REF. 10/2023 Composição 0,00%	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.086.438/0001-33		

VALOR: R\$ 48,88

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117949	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818400	R\$ 427,3100	R\$ 33,4088
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312503	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094359	R\$ 146,1200	R\$ 58,5859
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7294
VALOR:					R\$ 97,73

20.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26.7084	R\$ 7,7961
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347
VALOR:					R\$ 48,88

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

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0586 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,837
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289
VALOR:					R\$ 97,73

21.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,011
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

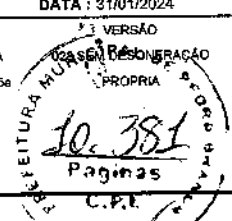
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NOME DA OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	EDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1,12,51%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	Composição	PROPRIA:	70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 06.085.438/0001-33				0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7388
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347

VALOR:	R\$ 48,88
---------------	------------------

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5956
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289

VALOR:	R\$ 97,73
---------------	------------------

22.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585

VALOR:	R\$ 2,97
---------------	-----------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.			DATA:	31/01/2024	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			Composição	PRÓPRIA	0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33			MES	70,80%	10/2023
				BDI:	23,38%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,731
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347

VALOR:	R\$ 48,88
--------	-----------

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3288	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289

VALOR:	R\$ 97,73
--------	-----------

23.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

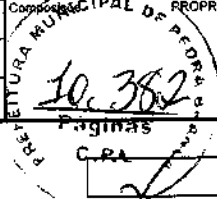
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	SEINFRA:	02B SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,51%	MES:	70,80%	REF:	10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	COMP. PROPRIA:	0,00%	0,00%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE								
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.086.438/0001-33								



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2585
VALOR:	R\$ 2,97

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347	
VALOR:					R\$ 48,88	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50112871	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289	
VALOR:					R\$ 97,73	

24.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	HORA	MES
			REF.
			112,51%
			70,80%
			0,00%
			0,00%
			10/2023

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

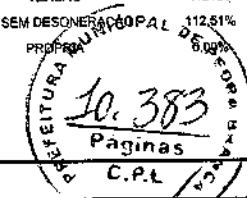
25.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9800	R\$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROFESSOR
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 06.085.438/0001-33		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585	
VALOR:					R\$ 2,97	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7356
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347	
VALOR:					R\$ 48,88	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117871	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289	
VALOR:					R\$ 97,73	

26.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENHIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 248,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585	
VALOR:					R\$ 2,97	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435	

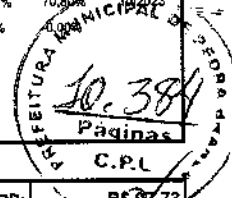
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347	
VALOR:					R\$ 46,88	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289	

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%			
	EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33						



VALOR: **R\$ 97,73**

27.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,61%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347
VALOR:					R\$ 48,88

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,837
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289
VALOR:					R\$ 97,73

30.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10898 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0155
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187302	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347

VALOR:	R\$ 48,88
---------------	------------------

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289

VALOR:	R\$ 97,73
---------------	------------------

31.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585

VALOR:	R\$ 2,97
---------------	-----------------

31.2. 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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	79,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864649	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593951	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593951	R\$ 113,2500	R\$ 16,5276
TOTAL Material:						R\$ 26,7434

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227063	R\$ 20,1558	R\$ 11,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

10.386v
Pág. 10
C.P.L.

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 63,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

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

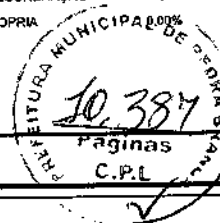
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00314654	R\$ 357,6100	R\$ 716,3452
TOTAL Material:						R\$ 716,3452
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20031465	R\$ 26,7084	R\$ 5,3504
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80125862	R\$ 20,1558	R\$ 16,1534
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5038
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77321456	R\$ 467,2000	R\$ 361,2458
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08009440	R\$ 471,6200	R\$ 28,3417
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90141594	R\$ 74,9100	R\$ 67,5251
TOTAL Serviço:						R\$ 457,1126
VALOR:						R\$ 1.194,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33

DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	2,00%	0,96%	



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,60948206	R\$ 467,2000	R\$ 2.153,5407
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,44384601	R\$ 74,9100	R\$ 1.007,0785
TOTAL Serviço:					R\$ 3.160,6192
VALOR:					R\$ 3.160,62

32.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,8800	R\$ 0,8667
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8900	R\$ 0,0150
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864649	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

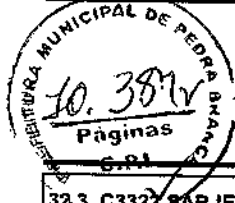
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593951	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593951	R\$ 113,2500	R\$ 16,5276
TOTAL Material:					R\$ 26,7434

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227063	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5347
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 48,88
--------	-----------

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,72

VALOR:	R\$ 97,73
--------	-----------

33.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585

VALOR:	R\$ 2,97
--------	----------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NOME:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33				

TOTAL Materiais	R\$ 26,7435
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347
VALOR:					R\$ 48,88

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289
VALOR:					R\$ 97,73

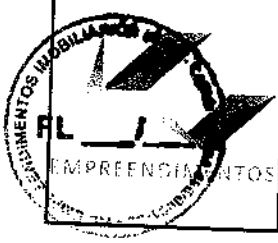
34.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10721	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10610	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10723	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10625	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10739	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10642	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10756	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10667	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
10780	SEINFRA	H			
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01262051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

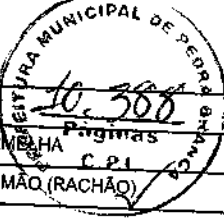
34.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,61%	70,80%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.065.438/0001-33								



TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 2,5997
Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277	
TOTAL Material:						R\$ 26,7435	
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347	
VALOR:							R\$ 48,88

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

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8988	
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856	
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289	
VALOR:							R\$ 97,73

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00171067	R\$ 357,6100	R\$ 358,2218	
TOTAL Material:						R\$ 358,2216	
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10017107	R\$ 26,7084	R\$ 2,6756	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40068427	R\$ 20,1558	R\$ 8,0778	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7534	

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38666032	R\$ 467,2000	R\$ 180,6477	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03005132	R\$ 471,6200	R\$ 14,1728	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90153960	R\$ 74,9100	R\$ 67,5343	
TOTAL Serviço:						R\$ 262,3548	
VALOR:							R\$ 631,33

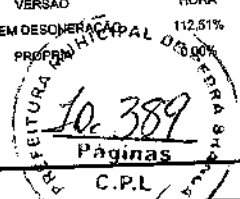
34.5. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	REF.
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.065.438/0001-33	026 SEM DESONERACÃO	112,51%
		0,00%	70,80%
		0,00%	10/2023



C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,63057610	R\$ 487,2000	R\$ 1.229,0052
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,15681452	R\$ 74,9100	R\$ 685,9370
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.914,9422
					VALOR:	R\$ 1.914,94

35.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 128,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,7113

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2585
					VALOR:	R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5997

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14583952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14583952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
					TOTAL Material:	R\$ 26,7435

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5347
					VALOR:	R\$ 48,88

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	HORA	MES
			REF.
			10/2023
			0,00%
			0,00%

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

36.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 112,61% 70,90% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	0,00% 0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 20,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0598	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

37.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3600	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material	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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
					TOTAL Material:	R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
10445	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5347
					VALOR:	R\$ 48,88

10.390v
Páginas
C.P.I.

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
					TOTAL Serviço:	R\$ 97,7269
					VALOR:	R\$ 97,73

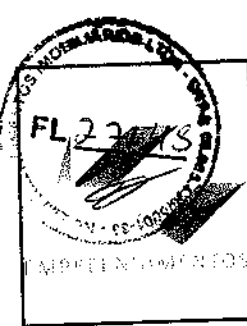
38.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2585
					VALOR:	R\$ 2,97

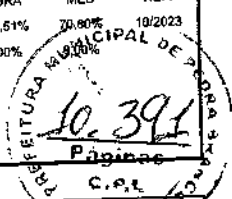
38.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERÃO	HORA 112,51% MES 70,80% REF. 10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	Composição 028 SEM DESONERAÇÃO 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	PROPRIA	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		



10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347

VALOR: R\$ 48,88

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289

VALOR: R\$ 97,73

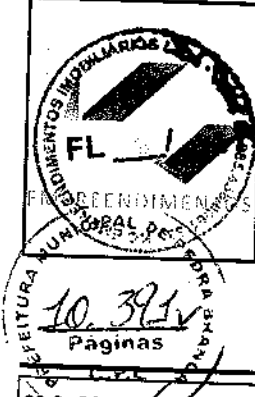
39.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	HORA	MES
			REF.
			10/2023



VALOR: R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347

VALOR: R\$ 48,88

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289

VALOR: R\$ 97,73

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	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,51%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	0,00%	MES:	70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	0,00%	REF.:	10/2023
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33				

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,7113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347
VALOR:					R\$ 48,88

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289
VALOR:					R\$ 97,73

41.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

10.382
Páginas
G.R.

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347
VALOR:					R\$ 48,88

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289
VALOR:					R\$ 97,73

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00349723	R\$ 419,0200	R\$ 839,5054
TOTAL Material:					R\$ 839,5054



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRAS:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,51%	MES:	70,90%	REF.:	10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	Composição	PROPRIA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	29,00%	0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE								
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33								

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25044014	R\$ 26,7084	R\$ 6,8893
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00176055	R\$ 20,1558	R\$ 20,1955
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8848

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14300879	R\$ 467,2000	R\$ 534,0137
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08014084	R\$ 471,6200	R\$ 37,7960
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12197182	R\$ 74,9100	R\$ 84,0469
TOTAL Serviço:						R\$ 656,8566
VALOR:						R\$ 1.522,25

41.5. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,52417521	R\$ 467,2000	R\$ 2.580,8947
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,57456222	R\$ 74,9100	R\$ 1.391,4205
TOTAL Serviço:						R\$ 3.972,3152
VALOR:						R\$ 3.972,32

42.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8900	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

42.2. 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.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33

DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,737
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347

VALOR:	R\$ 48,88
--------	-----------

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

Serviço						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289

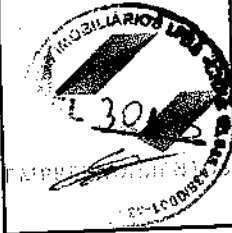
VALOR:	R\$ 97,73
--------	-----------

43.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8800	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

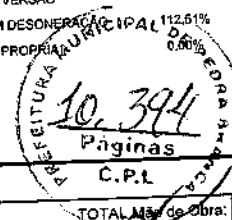
Mão de Obra						
ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33

DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,61%	70,80%	10/2023
Composição	PRÓPRIA MUNICIPAL	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2685
VALOR:	R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2156
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1568	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347

VALOR:	R\$ 48,88
---------------	------------------

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289

VALOR:	R\$ 97,73
---------------	------------------

44.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,8200	R\$ 0,0152

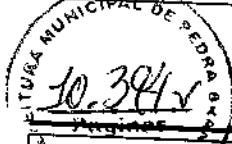


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 06.085.438/0001-33	HORA	MES
		REF.	10/2023
			112,51% 70,80%
			0,00% 0,00%

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97



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

Equipamento Custo Horário						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,135
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

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

Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

45.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS (IMOBILIÁRIOS) LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33

DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	112,51%	70,80%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435

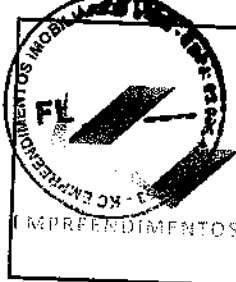
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347
VALOR:					R\$ 48,88

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289
VALOR:					R\$ 97,73

46.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)					
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
		SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585	
VALOR:					R\$ 2,97	

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

Equipamento Custo Horário						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997	
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435	
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347	
VALOR:					R\$ 48,88	

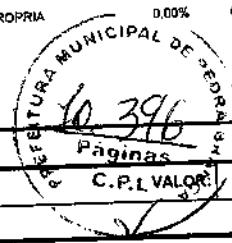
46.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289	



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	70,80%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.065.438/0001-33			REF.:	10/2023



C.P.L VALOR: R\$ 97,73

47.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 118,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	HORA	MES
			REF.
			19/2023
			0,00%
			0,00%

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
CT1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL.	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,6856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289	
VALOR:					R\$ 97,73	

10.396v
 Páginas
 C.P.

48.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113	

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585	
VALOR:					R\$ 2,91	

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

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864649	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997	

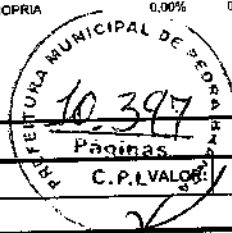
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593951	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593951	R\$ 113,2500	R\$ 16,5276
TOTAL Material:					R\$ 26,7434	

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7981
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227063	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347	



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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		
		HORA	MES
		112,51%	70,00%
		REF.	10/2023
		0,00%	0,00%



R\$ 48,88

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7289
VALOR:					R\$ 97,73

49.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9800	R\$ 0,2160
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585
VALOR:					R\$ 2,97

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04884649	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5997

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593951	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593951	R\$ 113,2500	R\$ 16,5276
TOTAL Material:					R\$ 26,7434

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIAMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227063	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88



493. C8322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818367	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,83
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

50.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,015
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2585
VALOR:						R\$ 2,97

50.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSÃO:	028 SEM DESONERACÃO	HORA:	112,51%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	MES:	70,80%	REF.:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33				

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:					R\$ 26,7435

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7388
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5347

VALOR: R\$ 48,88

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40084137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 97,7299

VALOR: R\$ 97,73

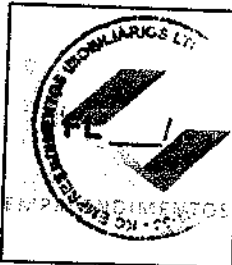
51.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,2800	R\$ 0,0827
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,6800	R\$ 0,8667
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8600	R\$ 0,0897
I0610 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723 COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0900	R\$ 0,2023
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0700	R\$ 0,8002
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1400	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,7113

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1558	R\$ 0,2585
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2585

VALOR: R\$ 2,97

51.2. 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.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33

DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04864650	R\$ 30,1100	R\$ 1,4647
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972930	R\$ 116,6600	R\$ 1,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5997

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 70,0000	R\$ 10,2158
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14593952	R\$ 113,2500	R\$ 16,5277
TOTAL Material:						R\$ 26,7435

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29187902	R\$ 26,7084	R\$ 7,7961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58227064	R\$ 20,1558	R\$ 11,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5347
VALOR:						R\$ 48,88

10.398 v
Páginas
C.F.E.

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIADA EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50117671	R\$ 5,7800	R\$ 2,8968
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07818357	R\$ 427,3100	R\$ 33,4086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05312473	R\$ 53,4200	R\$ 2,8379
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA, RESINADA, ESP. = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40094137	R\$ 146,1200	R\$ 58,5856
TOTAL Serviço:						R\$ 97,7289
VALOR:						R\$ 97,73

52.1. 100000004 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 1,467,45	R\$ 1,467,45
TOTAL Serviço:						R\$ 1,467,45
VALOR:						R\$ 1,467,45

KAOMA PEREIRA
SILVA:86522060310

Assinado de forma digital por KAOMA PEREIRA SILVA:86522060310
Dados: 2024.01.26 07:37:18 -03'00'

KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 05.085.438/0001-33

MATHEUS ANTONIO GONCALVES DE CARVALHO:05666903306

Assinado de forma digital por MATHEUS ANTONIO GONCALVES DE CARVALHO:05666903306
Dados: 2024.01.26 07:37:27 -03'00'

MATHEUS ANTÔNIO G. DE CAVALHO
ENG. CIVIL - CREA-CE nº 061721270-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,7084	R\$ 133,5500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,1558	R\$ 141,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 274,6700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 471,6200	R\$ 141,4860
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 44,3900	R\$ 51,0485
TOTAL Serviço:					R\$ 192,5345

VALOR: R\$ 467,20

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,9900	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 331,6700	R\$ 4,6085
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,8300	R\$ 0,0672
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 281,2200	R\$ 3,7105
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,3842

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,1558	R\$ 0,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5600

VALOR: R\$ 8,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 259,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,1558	R\$ 201,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 201,6000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,9400	R\$ 10,8710
TOTAL Serviço:					R\$ 10,8710

VALOR: R\$ 471,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5800	R\$ 23,5800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		Composição				
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
					TOTAL Material:	R\$ 25,1000
					VALOR:	R\$ 25,10

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material						
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5800	R\$ 23,5800
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,67
					TOTAL Material:	R\$ 31,3826
					VALOR:	R\$ 31,38

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 88,0500	R\$ 1,3941
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 233,4800	R\$ 6,0316
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,2600	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 596,0700	R\$ 24,8363
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,7900	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 178,4200	R\$ 7,4342
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 39,6662

Material						
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,63
					TOTAL Material:	R\$ 10,6332

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,1558	R\$ 4,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2000

Serviço						
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,3900	R\$ 48,8290
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,8290
					VALOR:	R\$ 103,36

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material						
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
					TOTAL Material:	R\$ 0,4410
Mão de Obra						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,7084	R\$ 5,3420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSÃO:	HORA: 112,51% MES: 70,80% REF: 10/2023
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DEGRADAMENTO PRÓPRIO 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3420
VALOR:	R\$ 5,78

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,3000	R\$ 27,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Material:					R\$ 73,2841	
VALOR:					R\$ 73,28	

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,3000	R\$ 27,3000
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,8200	R\$ 91,8200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Material:					R\$ 216,6751	
VALOR:					R\$ 216,68	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Material:					R\$ 88,0472	
VALOR:					R\$ 88,05	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 83,0800	R\$ 83,0800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Material:					R\$ 233,4792	
VALOR:					R\$ 233,48	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 1,0000	R\$ 57,9714
	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Material:						R\$ 109,9868
VALOR:						R\$ 109,99

JUROS MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
10.400,00
Pág. 10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Material:						R\$ 331,6739
VALOR:						R\$ 331,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,37
TOTAL Material:						R\$ 97,9640
VALOR:						R\$ 97,96

K

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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\$ 97,3100	R\$ 97,3100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3765
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Material:						R\$ 249,8690
VALOR:						R\$ 249,86

M

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

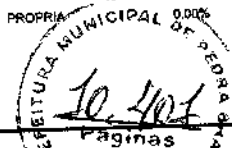
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL: PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA: KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
 CNPJ: 05.085.438/0001-33

DATA: 31/01/2024

BDI: 23,38%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
HORA: 112,51%
MES: 70,80%
REF.: 10/2023
Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
					TOTAL Material:	R\$ 85,3841
					VALOR:	R\$ 85,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,0600	R\$ 95,0600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
					TOTAL Material:	R\$ 232,0871
					VALOR:	R\$ 232,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 2,9900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
					TOTAL Material:	R\$ 30,1083
					VALOR:	R\$ 30,11

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,9300	R\$ 32,9300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
					TOTAL Material:	R\$ 116,6555
					VALOR:	R\$ 116,66

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição		0,00%	0,00%
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33			REF:	10/2023

10.401v
Páginas

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 1,0000	R\$ 17,8199
	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
					TOTAL Material:	R\$ 47,4699
					VALOR:	R\$ 47,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 70,3600	R\$ 70,36
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
					TOTAL Material:	R\$ 137,6298
					VALOR:	R\$ 137,63

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,1000	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,3800	R\$ 31,3800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 31,3800

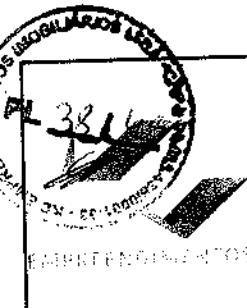
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 180,3400
					TOTAL Material:	R\$ 180,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,1558	R\$ 120,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,9600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,9400	R\$ 8,2221
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 103,3600	R\$ 86,4090
					TOTAL Serviço:	R\$ 94,6311
					VALOR:	R\$ 427,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Material:	R\$ 314,2605



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENHIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

VALOR: R\$ 314,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Material:					R\$ 596,0711

VALOR: R\$ 596,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,1558	R\$ 53,4240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,4240

VALOR: R\$ 53,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,9500	R\$ 7,1900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 16,0900	R\$ 6,9187
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,8400
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 6,0500	R\$ 0,7260
TOTAL Material:					R\$ 17,6747

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,9889	R\$ 25,1880
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,7084	R\$ 32,0520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,2400

VALOR: R\$ 74,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,8450
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,7220

Mão de Obra	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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33																

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,9889	R\$ 28,3365
	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,7084	R\$ 36,0585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,3950
VALOR:						R\$ 146,12

10625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Material:						R\$ 4,8946
VALOR:						R\$ 4,89

10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Material:						R\$ 6,8843
VALOR:						R\$ 6,88

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Material:						R\$ 35,7858
VALOR:						R\$ 35,79

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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\$ 134,7300	R\$ 134,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Material:						R\$ 178,4158
VALOR:						R\$ 178,42

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

Mão de Obra		FONTES	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 EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	VERSÃO:	028 SEM DESONERACÃO	HORA:	112,51%
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	0,00%	MES:	70,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição:	0,00%	REF.:	10/2023
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33				

I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5785	R\$ 23,5800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5800
					VALOR:	R\$ 23,58

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138	
					TOTAL Material:	R\$ 5,6138
					VALOR:	R\$ 5,61

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835	
					TOTAL Material:	R\$ 83,0835
					VALOR:	R\$ 83,08

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300	
					TOTAL Material:	R\$ 134,7300
					VALOR:	R\$ 134,73

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 104,7900	
					TOTAL Material:	R\$ 104,7900
					VALOR:	R\$ 104,79

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160	
					TOTAL Material:	R\$ 91,8160
					VALOR:	R\$ 91,82

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 97,3050	
					TOTAL Material:	R\$ 97,3050



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

10.403v
Pág. 95

VALOR:	R\$ 97,31
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 32,9340
TOTAL Material:						R\$ 32,9340
VALOR:						R\$ 32,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 95,0595
TOTAL Material:						R\$ 95,0595
VALOR:						R\$ 95,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 2,9940
TOTAL Material:						R\$ 2,9940
VALOR:						R\$ 2,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material:						R\$ 70,35
VALOR:						R\$ 70,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:						R\$ 134,7300
VALOR:						R\$ 134,73

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:						R\$ 116,0175
VALOR:						R\$ 116,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33

DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 74,8500
TOTAL Material:					R\$ 74,8500
VALOR:					R\$ 74,85

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Material:					R\$ 126,2282
VALOR:					R\$ 126,23

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	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\$ 104,7900	R\$ 104,7900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Material:					R\$ 312,0711
VALOR:					R\$ 312,07

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	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)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	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)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33

DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12560
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
10.404v
Páginas

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)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
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

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

Mão de Obra						
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,2996	R\$ 27,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,3000
VALOR:						R\$ 27,30

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
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 / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
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 / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
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 / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		HORA: 112,51% MES: 70,80% REF: 10/2023
			0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 23,71

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4700	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 137,6300	R\$ 8,0959
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6300	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0300	R\$ 4,9465

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PROPRIA
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33	HORA	MES
			REF.
			10/2023
			0,00%
			0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,0424
----------------------------------	-------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0668
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 17,9244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,5800	R\$ 1,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,1558	R\$ 11,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4223
VALOR:						R\$ 44,39

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Material:						R\$ 26,6347
VALOR:						R\$ 26,63

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Material:						R\$ 28,0274
VALOR:						R\$ 28,03

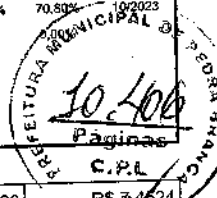
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4700	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 137,6300	R\$ 8,0959
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6300	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0300	R\$ 4,9465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,0424
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33

DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Material	Quantidade	Unidade	Valor
10860 CORDEL DETONANTE	1,24000000	M	R\$ 6,0100
12507 DINAMITE 60%	0,05000000	KG	R\$ 18,6700
12568 DINAMITE GRANULADA	0,54000000	KG	R\$ 16,0600
12326 ESPOLETA	0,00900000	UN	R\$ 7,4000
12329 ESTOPIM	0,06000000	M	R\$ 7,2500
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	0,00050000	JG	R\$ 729,0700
TOTAL Material:			R\$ 17,9244

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor
10221 BLASTER	0,05882353	H	R\$ 26,5800
12543 SERVENTE	0,58823529	H	R\$ 20,1658
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 13,4223
VALOR:			R\$ 44,39

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor		
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	1,00000000	H	R\$ 32,4500		
12701 DEPRECIÇÃO	45,58090000	H	R\$ 1,0000		
12702 JUROS	18,80210000	H	R\$ 1,0000		
TOTAL Material:			R\$ 96,6330		
VALOR:			R\$ 96,83		

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor		
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	1,00000000	H	R\$ 32,4500		
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	1,00000000	H	R\$ 116,0200		
12701 DEPRECIÇÃO	45,58090000	H	R\$ 1,0000		
12702 JUROS	18,80210000	H	R\$ 1,0000		
12703 MANUTENÇÃO	68,37140000	H	R\$ 1,0000		
TOTAL Material:			R\$ 281,2244		
VALOR:			R\$ 281,22		

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)					
Material	Quantidade	Unidade	Valor		
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	1,00000000	H	R\$ 23,7100		
12701 DEPRECIÇÃO	11,26500000	H	R\$ 1,0000		
12702 JUROS	4,64680000	H	R\$ 1,0000		
TOTAL Material:			R\$ 39,6218		
VALOR:			R\$ 39,62		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 74,8500	R\$ 74,8500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Material:					R\$ 127,1449
VALOR:					R\$ 127,14

10.406v
MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

KAOMA PEREIRA

SILVA:86522060310

Assinado de forma digital por
KAOMA PEREIRA SILVA:86522060310
Dados: 2024.01.26 07:38:01 -03'00'

KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 05.085.438/0001-33

MATHEUS ANTONIO GONCALVES DE CARVALHO:05666903306
Assinado de forma digital por MATHEUS ANTONIO
GONCALVES DE CARVALHO:05666903306
Dados: 2024.01.26 07:38:10 -03'00'

MATHEUS ANTÔNIO G. DE CAVALHO
ENG. CIVIL - CREA-CE nº 061721270-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

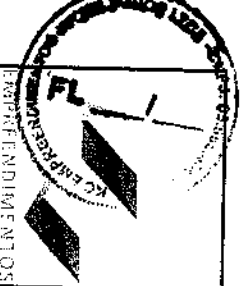


OBRA: Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIRELUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.
LOCAL: PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA: KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
 CNPJ: 05.085.439/0001-33

DATA: 31/01/2024 **BDI:** 23,38%
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,51% **MES:** 70,90% **DATA REF.:** 10/2023
SEINFISA: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS							Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.381,32	R\$ 19.381,32							R\$ 19.381,32
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA URSULA	R\$ 18.225,29	R\$ 18.225,29							R\$ 18.225,29
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 17.905,20	R\$ 17.905,20							R\$ 17.905,20
4	SEDE - SUR - RUA ROSENO DE PINHO CAMPELO	R\$ 183.261,37	R\$ 183.261,37							R\$ 183.261,37
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 78.838,93	R\$ 78.838,93							R\$ 78.838,93
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO	R\$ 31.983,41	R\$ 31.983,41							R\$ 31.983,41
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.246,87	R\$ 37.246,87							R\$ 37.246,87
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.492,93	R\$ 29.492,93							R\$ 29.492,93
9	SEDE - BOP - RUA JOSE VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 182.121,16	R\$ 182.121,16							R\$ 182.121,16
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 103.867,92	R\$ 103.867,92							R\$ 103.867,92
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 44.764,18	R\$ 44.764,18							R\$ 44.764,18
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 135.984,02	R\$ 135.984,02							R\$ 135.984,02
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	R\$ 14.347,64	R\$ 14.347,64							R\$ 14.347,64
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 71.912,74	R\$ 71.912,74							R\$ 71.912,74
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 79.408,73	R\$ 79.408,73							R\$ 79.408,73

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.		
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33		
DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
Composições:	PRÓPRIA	HORA:	112,51%
		MES:	70,80%
		DATA REF:	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS							Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	
16	SEDE - RIP - RUA PAU DARCO	R\$ 33.428,71		R\$ 33.428,71 100,00 %						R\$ 33.428,71 100,00 %
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 80.655,28		R\$ 80.655,28 100,00 %						R\$ 80.655,28 100,00 %
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 133.770,81		R\$ 133.770,81 100,00 %						R\$ 133.770,81 100,00 %
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 71.867,42		R\$ 71.867,42 100,00 %						R\$ 71.867,42 100,00 %
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.464,15		R\$ 51.464,15 100,00 %						R\$ 51.464,15 100,00 %
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 133.163,86		R\$ 133.163,86 100,00 %						R\$ 133.163,86 100,00 %
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	R\$ 85.159,35		R\$ 85.159,35 100,00 %						R\$ 85.159,35 100,00 %
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.350,44		R\$ 90.350,44 100,00 %						R\$ 90.350,44 100,00 %
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 194.060,45		R\$ 194.060,45 100,00 %						R\$ 194.060,45 100,00 %
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	R\$ 159.861,90		R\$ 159.861,90 100,00 %						R\$ 159.861,90 100,00 %
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	R\$ 85.903,74		R\$ 85.903,74 100,00 %						R\$ 85.903,74 100,00 %
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 143.233,29		R\$ 143.233,29 100,00 %						R\$ 143.233,29 100,00 %
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 91.657,13		R\$ 91.657,13 100,00 %						R\$ 91.657,13 100,00 %
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 36.637,89		R\$ 36.637,89 100,00 %						R\$ 36.637,89 100,00 %
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	R\$ 105.982,92		R\$ 105.982,92 100,00 %						R\$ 105.982,92 100,00 %



7

Página 04

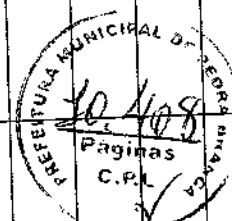


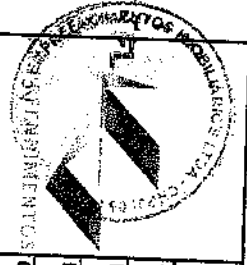
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
LOCAL: PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
EMPRESA: KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
 CNPJ: 05.085.438/0001-33

DATA: 31/01/2024
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
HORA: 11:25:16
MES: 70,80%
DATA REF.: 10/2023
BDI: 23,38%
SEINFRA: 0,00%
PROPRIA: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		Total parcela
						100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 88.917,39				R\$ 88.917,39	100,00 %							R\$ 88.917,39
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 74.806,76				R\$ 74.806,76	100,00 %							R\$ 74.806,76
33	SCB - RUA SDO 01	R\$ 7.441,51				R\$ 7.441,51	100,00 %							R\$ 7.441,51
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 123.285,69				R\$ 123.285,69	100,00 %							R\$ 123.285,69
35	SCB - RUA NILDO IMURICI	R\$ 112.928,17				R\$ 112.928,17	100,00 %							R\$ 112.928,17
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 52.991,46				R\$ 52.991,46	100,00 %							R\$ 52.991,46
37	SCB - RUA ZECA MURICI	R\$ 107.706,06				R\$ 107.706,06	100,00 %							R\$ 107.706,06
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 116.727,80				R\$ 116.727,80	100,00 %							R\$ 116.727,80
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105-B	R\$ 74.806,76				R\$ 74.806,76	100,00 %							R\$ 74.806,76
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	R\$ 83.423,25				R\$ 83.423,25	100,00 %							R\$ 83.423,25
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	R\$ 261.906,11				R\$ 261.906,11	100,00 %							R\$ 261.906,11
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZABIA RODRIGUES	R\$ 214.184,00				R\$ 214.184,00	100,00 %							R\$ 214.184,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	R\$ 57.116,85				R\$ 57.116,85	100,00 %							R\$ 57.116,85
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 70.153,29				R\$ 70.153,29	100,00 %							R\$ 70.153,29
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 126.296,31				R\$ 126.296,31	100,00 %							R\$ 126.296,31





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

EMPRESA: KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 05.085.438/0001-33

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

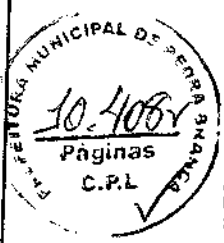
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,51% **DIAS:** 70,50% **DATA REF.:** 10/2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						MÊS 7	Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		
46	SEDE - GAL - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 204.346,61							R\$ 204.346,61	100,00 %
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.094,48							R\$ 71.094,48	100,00 %
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 99.211,79							R\$ 99.211,79	100,00 %
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.295,36							R\$ 63.295,36	100,00 %
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 104.285,19							R\$ 104.285,19	100,00 %
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 116.844,76							R\$ 116.844,76	100,00 %
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 181.054,00							R\$ 181.054,00	100,00 %
		R\$ 4.958.762,65							R\$ 4.958.762,65	

KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 05.085.438/0001-33

MATHEUS ANTONIO G. DE CAVALHO
ENG. CIVIL - CREA-CE nº 061721270-8

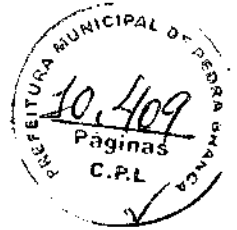




COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,91%	70,80%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	Compostelpe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33					

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



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

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

BDI = 23,38%

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

KAOMA PEREIRA
SILVA:86522060310

Assinado de forma digital por KAOMA PEREIRA SILVA:86522060310
Dados: 2024.01.26 07:38:54 -03'00'

KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 05.085.438/0001-33

MATHEUS ANTONIO GONCALVES DE CARVALHO:05666903306

Assinado de forma digital por MATHEUS ANTONIO GONCALVES DE CARVALHO:05666903306
Dados: 2024.01.26 07:39:04 -03'00'

MATHEUS ANTÔNIO G. DE CAVALHO
ENG. CIVIL - CREA-CE nº 081721270-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Pavimentação em diversas ruas do município de Pedra Branca - CE.	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%														
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> <td style="width: 10%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,88%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,88%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,88%	10/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																
EMPRESA:	KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 05.085.438/0001-33																



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,85%	0,66%
B5	Licença Paternidade	10,81%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,10%	0,08%
B10	Salário Maternidade	8,95%	6,90%
		0,03%	0,02%
	TOTAL	44,64%	16,61%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,41%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,36%	3,36%
C5	Indenização Adicional	3,80%	2,93%
		0,46%	0,35%
	TOTAL	14,16%	10,91%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,91%	6,48%

A + B + C + D = 112,51% 70,80%

KAOMA PEREIRA
SILVA:86522060310

Assinado de forma digital por KAOMA PEREIRA SILVA:86522060310
Dados: 2024.01.26 07:39:18 -03'00'

KC EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 05.085.438/0001-33

Assinado de forma digital por MATHEUS ANTONIO GONCALVES DE CARVALHO:05666903306
Dados: 2024.01.26 07:39:27 -03'00'

MATHEUS ANTÔNIO G. DE CAVALHO
ENG. CIVIL - CREA-CE nº 061721270-8