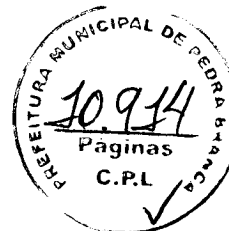


PROPOSTA DE PREÇOS

Á COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **PEDRA BRANCA-CE**.



O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA - ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em **JUAZEIRO DO NORTE/CE**, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da **RG nº 92218885 SSP/CE** e do **CPF nº 310.126.553-34** abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso **SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO**.

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

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 4.979.460,80 (QUATRO MILHÕES NOVECENTOS E SETENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E SESENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS)

Proponente: **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIAL E SERVIÇOS LTDA**

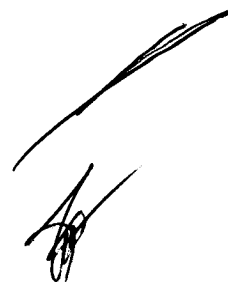
Endereço: **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE**

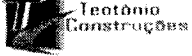
CNPJ: **Nº 10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**.

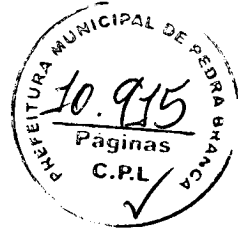
Prazo de execução: **conforme edital**.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 31 DE JANEIRO DE 2024.



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA :	31/01/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	PONTE	VERSÃO	HORA RES RESP.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			


1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 19.025,16	0,38
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA				R\$ 18.304,68	0,37
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS				R\$ 17.983,21	0,36
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO				R\$ 184.438,25	3,78
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA				R\$ 79.138,80	1,59
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO				R\$ 32.088,30	0,64
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO				R\$ 37.388,88	0,75
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091				R\$ 28.587,81	0,58
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE				R\$ 182.814,83	3,87
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS				R\$ 104.320,47	2,18
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES MESQUITA				R\$ 45.404,02	0,91
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2				R\$ 136.818,82	2,74
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B				R\$ 14.410,14	0,29
14	SEDE - BOP - RUA SILVO TEXEIRA CAVALCANTE				R\$ 72.267,85	1,45
15	SEDE - RP - RUA DILHOS DE ABRAÃO				R\$ 78.754,71	1,60
16	SEDE - RP - RUA PAU D'ÁRCO				R\$ 33.895,66	0,67
17	SEDE - RP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE				R\$ 81.096,58	1,63
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA				R\$ 134.353,83	2,70
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA				R\$ 72.141,68	1,45
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS				R\$ 51.868,39	1,04
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA				R\$ 133.744,03	2,88
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE				R\$ 85.530,37	1,72
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA				R\$ 90.641,07	1,82
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI				R\$ 194.895,95	3,91
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A				R\$ 160.558,40	3,22
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B				R\$ 86.278,02	1,73
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA				R\$ 143.893,95	2,89
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO				R\$ 82.086,22	1,65
29	SCB - RUA SDO 02				R\$ 36.637,42	0,74
30	SCB - RUA FILOMENO TEXEIRA LIRA - 1				R\$ 106.323,84	2,14
31	SCB - RUA DOS MURCIS				R\$ 88.976,87	1,79
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES				R\$ 75.132,68	1,51
33	SCB - RUA SDO 91				R\$ 7.473,93	0,15
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO				R\$ 123.397,50	2,48
35	SCB - RUA NILDO MURICI				R\$ 113.428,18	2,28
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA				R\$ 53.161,92	1,07
37	SCB - RUA ZECA MURICI				R\$ 108.175,32	2,17
39	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE				R\$ 117.281,09	2,36
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B				R\$ 75.132,88	1,51
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)				R\$ 83.768,79	1,68
41	SEDE - GAL - RUA JDSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA				R\$ 283.182,74	5,29
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELZÁRIO RODRIGUES				R\$ 215.658,00	4,33
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)				R\$ 87.365,70	1,15



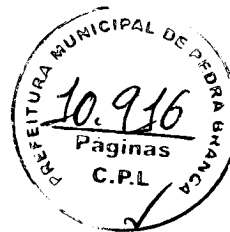
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
 Teotônio Construções	OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,30%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				10/2023

44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA					R\$ 70.811,20	1,42	
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES					R\$ 126.702,58	2,54	
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA					R\$ 205.003,94	4,12	
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERRERA					R\$ 71.314,56	1,43	
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA					R\$ 99.530,93	2,00	
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES					R\$ 63.498,96	1,28	
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1					R\$ 105.047,73	2,11	
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2					R\$ 117.353,63	2,30	
52	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 181.054,00	3,64	
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 943.533,89	100,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.035.927,11	
						VALOR TOTAL:	R\$ 4.979.460,80	



Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Oitenta centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,24%
MOEDA: R\$
DATA REF.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 183,57	R\$ 226,49	R\$ 15.419,88	R\$ 19.025,16
SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA									
2.1	C2323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 14.436,22	R\$ 18.304,69
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 8.880,89	R\$ 10.957,27
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 5.384,85	R\$ 6.643,84
SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS									
3.1	C2323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 14.575,66	R\$ 17.863,21
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 8.724,84	R\$ 10.764,73
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 5.290,15	R\$ 6.527,24
SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO									
4.1	C2323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 149.490,72	R\$ 184.438,25
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 99.745,42	R\$ 123.066,17
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 43.489,93	R\$ 53.659,98
SEDE - SUR - RUA CIRILO SMO DE OLIVEIRA									
5.1	C2323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	625,50	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.410,46	R\$ 2.971,80
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 37.240,21	R\$ 45.947,08
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 24.493,22	R\$ 30.220,92
SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO									
6.1	C2323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 26.066,35	R\$ 32.066,30
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 14.578,90	R\$ 17.987,00
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 10.478,16	R\$ 12.925,99
SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO									
7.1	C2323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	375,56	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 30.286,16	R\$ 37.366,69
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 16.977,52	R\$ 20.946,91
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 12.200,32	R\$ 15.053,35
SEDE - SUR - RUA PROJETA DA 091									
8.1	C2323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 23.981,29	R\$ 29.587,01
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 13.443,35	R\$ 16.586,45
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,16	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 9.660,36	R\$ 11.919,42
SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE									
9.1	C2323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 142.255,02	R\$ 182.914,63
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 88.744,32	R\$ 109.492,99
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 53.807,94	R\$ 66.390,84
SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS									
10.1	C2323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 84.553,28	R\$ 104.320,47

C.M.P.

PÁGINAS 10, 9, 17

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

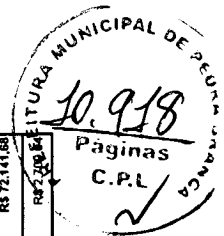
TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512.1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
DATA: 31/01/2024 **BDI:** 23,30%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
MONEDA: R\$
DATA IMPR: 10/2023
PONTE: SEINFRA
114,15% 71,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 50.612,99	R\$ 62.446,45
10.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 30.687,88	R\$ 37.864,20
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES MESQUITA							
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.207,96	R\$ 2.722,14
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 34.111,60	R\$ 42.086,98
11.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 482,15	R\$ 594,90
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOM BEZERRA 2							
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 4.333,28	R\$ 5.342,40
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 67.432,96	R\$ 83.198,98
12.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,06	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 38.965,43	R\$ 48.077,44
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 182-B							
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 449,27	R\$ 553,90
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 6.991,30	R\$ 8.625,88
13.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 4.239,06	R\$ 5.230,36
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEGEIRA CAVALCANTE							
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.326,07	R\$ 2.867,76
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	726,32	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 36.197,50	R\$ 44.660,58
14.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 20.050,69	R\$ 24.739,51
15	SEDE - RP - RUA DILOS DE ABRAAO							
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.486,53	R\$ 3.065,58
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	776,56	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 38.694,43	R\$ 47.741,30
15.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 23.461,42	R\$ 28.947,83
16	SEDE - RP - RUA PAU D'ARCO							
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 1.089,51	R\$ 1.343,23
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 17.153,46	R\$ 21.163,98
16.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 8.994,99	R\$ 11.088,45
17	SEDE - RP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE							
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.525,57	R\$ 3.113,71
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 39.301,77	R\$ 48.490,63
17.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 23.829,78	R\$ 29.402,34
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARMATEA							
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 4.188,77	R\$ 5.164,24
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 65.184,04	R\$ 80.424,25
18.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,86	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 39.522,80	R\$ 48.785,14
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERRERA DA SILVA							
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.197,33	R\$ 2.721,68



[Handwritten signature]

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 BDI: 23,71%
 FONTE: SEMFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 DATA DEP: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	880,04	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 33.947,09	R\$ 41.684,01
19.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	R\$ 98,43	R\$ 118,98	R\$ 22.927,40	R\$ 27.548,63
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARRIOS							
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 1.611,49	R\$ 1.986,77
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 25.077,63	R\$ 30.940,85
20.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	R\$ 98,43	R\$ 118,98	R\$ 15.205,08	R\$ 18.760,77
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA							
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 4.169,76	R\$ 5.140,80
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 64.888,32	R\$ 80.069,39
21.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	R\$ 98,43	R\$ 118,98	R\$ 39.343,44	R\$ 48.543,84
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE							
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.666,60	R\$ 3.287,59
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 41.496,52	R\$ 51.199,52
22.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	R\$ 98,43	R\$ 118,98	R\$ 25.160,52	R\$ 31.044,26
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA							
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.688,44	R\$ 3.314,52
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 41.182,91	R\$ 50.811,59
23.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	R\$ 98,43	R\$ 118,98	R\$ 29.594,37	R\$ 36.514,96
24	SEDE - PEG - RUA RAMUNDO NARDI							
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 6.076,61	R\$ 7.491,71
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 94.562,20	R\$ 116.671,11
24.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	R\$ 98,43	R\$ 118,98	R\$ 57.335,35	R\$ 70.743,13
25	SEDE - PEG - RUA PROJETA DA 148-A							
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 5.005,76	R\$ 6.171,48
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 77.897,79	R\$ 96.110,52
25.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,90	R\$ 98,43	R\$ 118,98	R\$ 47.231,41	R\$ 58.276,40
26	SEDE - PEG - RUA PROJETA DA 148-A-B							
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.689,90	R\$ 3.316,32
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 41.869,33	R\$ 51.646,16
26.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	R\$ 98,43	R\$ 118,98	R\$ 25.380,38	R\$ 31.315,54
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA							
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 4.545,86	R\$ 5.604,48
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 70.532,25	R\$ 87.022,89
27.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	R\$ 98,43	R\$ 118,98	R\$ 41.542,04	R\$ 51.256,58
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO							
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.922,92	R\$ 3.603,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 10.939
 Páginas
 C.P.L.

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSE BEZERRA Nº 200 - LETRA C. BARRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (86) 3512.1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024
 PONTE: SEMFRA
 VEÍCULO: 028 SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 23,30%
 HORA: 114,15%
 MÊS: 71,31%
 DATA DEP: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
28.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	R\$ 61,32	R\$ 45,485,44	R\$ 56.120,06	
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	R\$ 96,43	R\$ 26.228,96	R\$ 32.362,56	
29	SCB - RUA SDO 02					R\$ 29.684,84	R\$ 36.637,42	
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	R\$ 2,92	R\$ 928,56	R\$ 1.144,80	
29.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	R\$ 61,32	R\$ 13.433,91	R\$ 16.574,80	
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	199,00	R\$ 96,43	R\$ 15.332,37	R\$ 18.917,82	
30	SCB - RUA FLOMENO TEIXEIRA LIRA - 1					R\$ 86.176,80	R\$ 106.323,84	
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	R\$ 2,92	R\$ 3.153,60	R\$ 3.888,00	
30.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	R\$ 61,32	R\$ 48.308,40	R\$ 59.603,04	
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	380,00	R\$ 96,43	R\$ 34.714,80	R\$ 42.832,80	
31	SCB - RUA DOS MURICIS					R\$ 72.116,84	R\$ 86.976,87	
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	R\$ 2,92	R\$ 2.170,73	R\$ 2.676,24	
31.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,66	R\$ 61,32	R\$ 33.780,10	R\$ 41.677,98	
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	R\$ 96,43	R\$ 20.481,73	R\$ 25.271,35	
31.4	C0866	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	M	8,00	R\$ 1.175,13	R\$ 9.401,04	R\$ 11.589,04	
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	R\$ 3.141,62	R\$ 6.283,24	R\$ 7.752,26	
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES					R\$ 60.896,15	R\$ 75.132,68	
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	R\$ 2,92	R\$ 2.342,42	R\$ 2.887,92	
32.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	R\$ 61,32	R\$ 36.451,37	R\$ 44.974,54	
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	R\$ 96,43	R\$ 22.101,76	R\$ 27.270,22	
33	SCB - RUA SDO 01					R\$ 6.057,73	R\$ 7.473,93	
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	R\$ 2,92	R\$ 233,02	R\$ 287,28	
33.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	R\$ 61,32	R\$ 3.626,11	R\$ 4.473,91	
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	R\$ 96,43	R\$ 2.198,80	R\$ 2.712,74	
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO					R\$ 100.008,72	R\$ 123.387,90	
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	R\$ 2,82	R\$ 3.060,60	R\$ 3.906,00	
34.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	R\$ 61,32	R\$ 47.453,56	R\$ 58.548,34	
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	R\$ 96,43	R\$ 41.860,62	R\$ 51.637,32	
34.4	C0819	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	R\$ 621,23	R\$ 3.727,38	R\$ 4.588,82	
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR O= 80cm	UN	2,00	R\$ 1.503,48	R\$ 2.348,51	R\$ 4.697,02	
35	SCB - RUA NILDO MURICI					R\$ 91.928,74	R\$ 113.420,18	
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	R\$ 2,92	R\$ 3.536,12	R\$ 4.359,80	
35.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	R\$ 61,32	R\$ 55.027,84	R\$ 67.893,50	
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	R\$ 96,43	R\$ 33.364,78	R\$ 41.167,08	
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA					R\$ 43.088,40	R\$ 53.161,92	
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	R\$ 2,92	R\$ 1.576,80	R\$ 1.944,00	

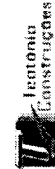
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 10.920
 Paginas
 C.P.L.
 2

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 08.370.804-3
 RUA ABÍLIO JOSE BEZERRA, Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUNZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512.1217
 E-mail: teotonio@teotonioconstrucoes.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES



TEOTÔNIO
CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 BDI: 23,30%
 FONTE: SEMFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
 HORA: 114,15% DATA REF.: 10/2023
 SEMFRA 71,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 24.154,20	R\$ 29.807,52
36.3	C3322	SARJETADA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 17.367,40	R\$ 21.416,40
37	SCB - RUA ZECA MURCI							R\$ 87.677,70	R\$ 108.175,32
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 3.372,60	R\$ 4.158,00
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 52.483,20	R\$ 64.753,92
37.3	C3322	SARJETADA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 31.821,90	R\$ 39.263,40
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO QUARTE							R\$ 95.058,10	R\$ 117.281,00
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 3.734,39	R\$ 4.604,04
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 58.113,22	R\$ 71.700,25
38.3	C3322	SARJETADA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,40	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 33.210,49	R\$ 40.978,71
39	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)							R\$ 60.886,15	R\$ 75.132,68
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.342,42	R\$ 2.887,92
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 36.451,97	R\$ 44.974,54
39.3	C3322	SARJETADA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 22.101,76	R\$ 27.270,22
40	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA							R\$ 67.918,38	R\$ 83.786,70
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.612,23	R\$ 3.220,56
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 40.650,82	R\$ 50.154,85
40.3	C3322	SARJETADA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 24.647,51	R\$ 30.411,29
41	SEDE - GAL - RUA MARIA ELZARIO RODRIGUES							R\$ 213.314,80	R\$ 283.182,74
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.900,00	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 8.176,00	R\$ 10.080,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 130.810,40	R\$ 161.394,24
41.3	C3322	SARJETADA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 49.960,74	R\$ 61.631,64
41.4	C0887	CORPO DE BUERO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.498,22	R\$ 1.848,50	R\$ 16.480,42	R\$ 20.333,50
41.5	C0407	BOCA DE BUERO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.948,52	R\$ 4.871,68	R\$ 7.897,04	R\$ 9.743,36
42	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA							R\$ 174.795,00	R\$ 215.658,00
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 7.300,00	R\$ 9.000,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 119.280,00	R\$ 147.168,00
42.3	C3322	SARJETADA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 48.215,00	R\$ 59.490,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)							R\$ 46.495,75	R\$ 57.365,70
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	612,50	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 1.788,50	R\$ 2.205,00
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	560,00	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 27.832,00	R\$ 34.339,20
43.3	C3322	SARJETADA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	175,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 16.875,25	R\$ 20.821,50
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA							R\$ 57.394,31	R\$ 70.811,20
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	940,00	R\$ 2,92	R\$ 3,60	R\$ 2.744,80	R\$ 3.394,00
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	883,60	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 43.914,92	R\$ 54.162,35
44.3	C3322	SARJETADA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	111,32	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 10.734,99	R\$ 13.248,89

10.9.21
 2
 C.P.Y
 PÁGINAS

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSE BEZERRA, Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217
 E-mail: teotonio@teotonio.com.br

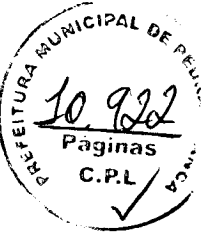
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS - MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 BDI: 23,43%
 PONTE: VERSÃO: NOME: DATA REP:
 SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES								
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.267,00	R\$ 2,92	R\$ 3,80	R\$ 3.756,04	R\$ 4.633,20
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,30	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 57.687,51	R\$ 71.026,96
45.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 41.368,47	R\$ 51.042,42
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA								
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.082,36	R\$ 2,92	R\$ 3,80	R\$ 6.080,49	R\$ 7.496,50
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,12	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 93.143,76	R\$ 114.921,04
46.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	694,12	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 66.933,99	R\$ 82.586,40
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERRERA								
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 2,92	R\$ 3,80	R\$ 2.452,80	R\$ 3.024,00
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 32.205,60	R\$ 39.735,96
47.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	240,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 23.143,20	R\$ 28.555,20
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURLEIDE R. ROCHA								
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	R\$ 2,92	R\$ 3,80	R\$ 2.952,12	R\$ 3.639,60
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	909,90	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 45.222,03	R\$ 55.795,07
48.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 32.496,91	R\$ 40.096,26
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES								
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	R\$ 2,92	R\$ 3,80	R\$ 1.883,40	R\$ 2.322,00
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	500,50	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 28.650,85	R\$ 35.596,26
49.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 20.732,45	R\$ 25.580,70
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1								
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.282,47	R\$ 2,92	R\$ 3,80	R\$ 3.688,41	R\$ 4.544,89
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,81	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 59.322,42	R\$ 73.192,17
50.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 22.134,54	R\$ 27.310,67
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2								
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	R\$ 2,92	R\$ 3,80	R\$ 3.658,76	R\$ 4.510,80
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	R\$ 49,70	R\$ 61,32	R\$ 56.936,32	R\$ 70.248,19
51.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	358,00	R\$ 96,43	R\$ 118,98	R\$ 34.521,94	R\$ 42.594,84
52	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
52.1	10000004	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 1.467,45	R\$ 1.610,54	R\$ 146.745,00	R\$ 161.054,00
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 943.533,88	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 4.035.927,11	
						VALOR TOTAL:		R\$ 4.979.460,99	

Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Oitenta centavos



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETRA C, BARRIO NOVO JUAZEIRO - JUNZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (86) 3512.1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
DESCRIÇÃO: AVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 10/12/2024
PERÍODO: 10/12/2024
DIÁRIO: 10/12/2024
DIÁRIO: 10/12/2024
DIÁRIO: 10/12/2024

DIÁRIO: 10/12/2024
DIÁRIO: 10/12/2024
DIÁRIO: 10/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.025,16	100,00% R\$ 19.025,16							100,00% R\$ 19.025,16
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.304,69	100,00% R\$ 18.304,69							100,00% R\$ 18.304,69
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 17.983,21	100,00% R\$ 17.983,21							100,00% R\$ 17.983,21
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	R\$ 184.438,25	100,00% R\$ 184.438,25							100,00% R\$ 184.438,25
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 79.139,80	100,00% R\$ 79.139,80							100,00% R\$ 79.139,80
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	R\$ 32.086,30	100,00% R\$ 32.086,30							100,00% R\$ 32.086,30
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.366,68	100,00% R\$ 37.366,68							100,00% R\$ 37.366,68
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.587,81	100,00% R\$ 29.587,81							100,00% R\$ 29.587,81
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 182.914,63	100,00% R\$ 182.914,63							100,00% R\$ 182.914,63
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.320,47	100,00% R\$ 104.320,47							100,00% R\$ 104.320,47
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES MESQUITA	R\$ 45.404,02	100,00% R\$ 45.404,02							100,00% R\$ 45.404,02
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 136.618,82	100,00% R\$ 136.618,82							100,00% R\$ 136.618,82
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	R\$ 14.410,14	100,00% R\$ 14.410,14							100,00% R\$ 14.410,14
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.267,85	100,00% R\$ 72.267,85							100,00% R\$ 72.267,85
15	SEDE - RIP - RUA DILHOS DE ABRAÃO	R\$ 79.754,71	100,00% R\$ 79.754,71							100,00% R\$ 79.754,71
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ÁRCO	R\$ 33.605,66	100,00% R\$ 33.605,66							100,00% R\$ 33.605,66
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 81.006,68	100,00% R\$ 81.006,68							100,00% R\$ 81.006,68
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 134.353,63	100,00% R\$ 134.353,63							100,00% R\$ 134.353,63
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.141,68	100,00% R\$ 72.141,68							100,00% R\$ 72.141,68
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.688,39	100,00% R\$ 51.688,39							100,00% R\$ 51.688,39
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 133.744,03	100,00% R\$ 133.744,03							100,00% R\$ 133.744,03
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	R\$ 85.530,37	100,00% R\$ 85.530,37							100,00% R\$ 85.530,37
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.641,07	100,00% R\$ 90.641,07							100,00% R\$ 90.641,07
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 194.905,95	100,00% R\$ 194.905,95							100,00% R\$ 194.905,95
25	GENF - DEF - RUA PROJETADA 118-A	R\$ 160.588,40	100,00% R\$ 160.588,40							100,00% R\$ 160.588,40

10.923
 Páginas
 C.P.L.

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LÉTRA C, BARRIO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (86) 3512.1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 DESCRIÇÃO: AVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 10/12/2024
 FONTE: SEMFRA 028 TRILÍNEAR DESONERADAÇÃO
 BDI: 23,38%
 MORA: 114,15%
 REF.: 10/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	R\$ 86.278,02			R\$ 160.558,40					R\$ 160.558,40
						100,00%				100,00%
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 143.883,95				R\$ 86.278,02				R\$ 86.278,02
						100,00%				100,00%
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.086,22				R\$ 143.883,95				R\$ 143.883,95
						100,00%				100,00%
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 36.637,42				R\$ 92.086,22				R\$ 92.086,22
						100,00%				100,00%
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA - 1	R\$ 106.323,84				R\$ 36.637,42				R\$ 36.637,42
						100,00%				100,00%
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 88.976,87				R\$ 106.323,84				R\$ 106.323,84
						100,00%				100,00%
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.132,68				R\$ 88.976,87				R\$ 88.976,87
						100,00%				100,00%
33	SCB - RUA SDO 01	R\$ 7.473,93				R\$ 75.132,68				R\$ 75.132,68
						100,00%				100,00%
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 123.387,50				R\$ 7.473,93				R\$ 7.473,93
						100,00%				100,00%
35	SCB - RUA NILDO MURICI	R\$ 113.420,18				R\$ 123.387,50				R\$ 123.387,50
						100,00%				100,00%
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 53.161,92				R\$ 113.420,18				R\$ 113.420,18
						100,00%				100,00%
37	SCB - RUA ZECA MURICI	R\$ 108.175,32				R\$ 53.161,92				R\$ 53.161,92
						100,00%				100,00%
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 117.281,00				R\$ 108.175,32				R\$ 108.175,32
						100,00%				100,00%
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	R\$ 75.132,68				R\$ 117.281,00				R\$ 117.281,00
						100,00%				100,00%
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	R\$ 83.786,70				R\$ 75.132,68				R\$ 75.132,68
						100,00%				100,00%
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLDR BEZERRA	R\$ 263.182,74				R\$ 83.786,70				R\$ 83.786,70
						100,00%				100,00%
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELZÁRIO RODRIGUES	R\$ 215.658,00				R\$ 263.182,74				R\$ 263.182,74
						100,00%				100,00%
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (ATOBA)	R\$ 57.365,70				R\$ 215.658,00				R\$ 215.658,00
						100,00%				100,00%
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 70.811,20				R\$ 57.365,70				R\$ 57.365,70
						100,00%				100,00%
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 126.702,58				R\$ 70.811,20				R\$ 70.811,20
						100,00%				100,00%
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 205.003,94				R\$ 126.702,58				R\$ 126.702,58
						100,00%				100,00%
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.314,56				R\$ 205.003,94				R\$ 205.003,94
						100,00%				100,00%
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 99.530,93				R\$ 71.314,56				R\$ 71.314,56
						100,00%				100,00%
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.498,96				R\$ 99.530,93				R\$ 99.530,93
						100,00%				100,00%
										R\$ 63.498,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 10.924
 Páginas
 C.P.L

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ARIELIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETRA C, BARRIO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217

[Handwritten signatures and marks]

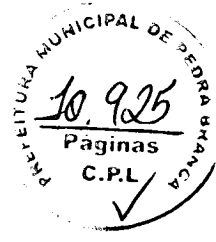
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 11/01/2024
VERSÃO: 02/03/2024
ORÇAMENTO: 02/03/2024

BDI: 23,38%
HORA: 114,55%
MES: 71,31%
REF.: 10/02/23

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 105.047,73							R\$ 105.047,73	R\$ 105.047,73
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 117.353,83							R\$ 117.353,83	R\$ 117.353,83
52	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 181.054,00							R\$ 181.054,00	R\$ 181.054,00
		R\$ 4.979.460,00	R\$ 705.167,00	R\$ 869.563,19	R\$ 717.069,21	R\$ 636.792,99	R\$ 874.345,30	R\$ 733.720,22	R\$ 842.803,95	R\$ 4.979.460,00
			R\$ 705.167,00	R\$ 1.374.750,19	R\$ 2.091.798,40	R\$ 2.728.591,39	R\$ 3.402.938,63	R\$ 4.136.656,85	R\$ 4.979.460,80	



Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512.1217

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS D
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 BDI: 13,39% 1
 FONTE SEINFRA VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 114 15% 71,31% MES 10/2023 DATA REF. 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 40,52	R\$ 143,05	R\$ 0,00	R\$ 12,92	R\$ 19.025,16
SEDE - SUR - RUA 500 01 SANTA ÚRSULA										
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 3,60
2.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 10.957,27
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 6.643,84
SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS										
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 3,60
3.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 10.784,73
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 6.527,24
SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO										
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 7.712,10
4.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 123.066,17
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 53.659,98
SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA										
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 2.971,90
5.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 45.947,08
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 30.220,52
SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO										
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 1.173,31
6.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 17.987,00
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 12.925,98
SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO										
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 3,60
7.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 20.946,91
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 15.053,35
SEDE - SUR - RUA PROJETA DA 091										
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 1.081,94
8.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 16.586,45
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 11.919,42
SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE										
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 7.030,80
9.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 109.492,88
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 68.390,84
SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS										
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 4.009,82
10.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 61.322,45

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 10.926
 Páginas
 C.P.L.
 10/2023

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512 1217
 E-mail: teotonio@teotonio.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 DATA: 31/01/2024 BDI: 43,38%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,15% MES: 71,31% DATA REF.: 10/2023

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
10.3	C332	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	310,24	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 37.964,20
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES MESQUITA									
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 5.202,40
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 80.424,25
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 954,90
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2									
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 5.342,40
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,60	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 83.198,98
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 48.077,44
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B									
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 553,90
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,67	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 8.625,98
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 5.230,36
14	SEDE - RIP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE									
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 2.867,76
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 44.660,58
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 24.739,51
15	SEDE - RIP - RUA OLHOS DE ABRAÃO									
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	651,55	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 3.065,58
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	776,56	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 47.741,30
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 28.947,63
16	SEDE - RIP - RUA PAI D'ÁRGO									
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 1.343,23
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 21.163,98
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 11.098,45
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE									
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	864,92	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 3.113,71
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 48.490,63
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 29.402,34
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA									
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 5.164,24
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 80.424,25
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 48.765,14
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA									
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 2.709,04
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	683,04	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 41.894,01
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 27.548,63

10.927
 Páginas
 C.P.L. ✓

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSE BEZERRA, N° 200 - LETA C. BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (86) 3512.1217
 E-mail: teotonio@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 BDI: 13,38%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,15% MES: 71,31% DATA REF.: 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
20		SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS							
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,98	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 51.688,28
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 1.966,77
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,98	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 30.940,95
21		SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA							
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 18.760,77
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,80	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 133.744,03
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 5.140,80
22		SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE							
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 80.059,39
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 48.543,84
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 85.590,37
23		SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA							
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 3.287,59
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	826,63	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 51.198,52
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 31.044,26
24		SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI							
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 90.841,07
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 3.314,52
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 50.811,59
25		SEDE - PEG - RUA PROJETADE 148-A							
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 36.514,96
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 194.905,95
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,90	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 7.491,71
26		SEDE - PEG - RUA PROJETADE 148-B							
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 116.671,11
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 70.743,13
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 160.598,40
27		SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA							
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 86.278,02
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 3.316,32
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	433,80	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 51.646,16
28		SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO							
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 31.315,54
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 143.883,95
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 5.604,48
29		SCB - RUA SDO 02							
									R\$ 82.086,22
									R\$ 3.603,60
									R\$ 56.120,06
									R\$ 118,98

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 10.928
 Páginas
 C.P.L

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200 - LETA C. BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (86) 3512 1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 DATA: 31/01/2024 BDI: 23,38%
 VEICULO: SEINFRA
 FONTE: SEINFRA
 MORA: 114,15%
 DATA REF.: 10/2023
 028 SEM DESONERAÇÃO 71,31%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	Equipamentos		
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 1.144,80
29.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 16.574,80
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 18.917,92
30	SCB - RUA FLORENO TEIXEIRA LIRA - 1									
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 3.888,00
30.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	972,00	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 59.603,04
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	360,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 42.632,80
31	SCB - RUA DOS MURICIS									
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	743,40	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 2.876,24
31.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,68	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 41.677,98
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	212,40	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 25.271,35
31.4	C0686	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 357,79	R\$ 812,07	R\$ 0,00	R\$ 5,27	R\$ 11.599,04
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.389,49	R\$ 721,16	R\$ 0,00	R\$ 30,97	R\$ 7.752,26
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES									
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 2.897,92
32.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 44.974,54
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 21.270,22
33	SCB - RUA SDO 01									
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 287,28
33.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	72,96	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 4.473,91
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	22,80	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 2.712,74
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO									
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.085,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 3.906,00
34.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	954,80	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 58.548,34
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	434,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 51.637,32
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 204,80	R\$ 413,80	R\$ 0,00	R\$ 2,63	R\$ 4.598,62
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.448,74	R\$ 437,08	R\$ 0,00	R\$ 17,96	R\$ 4.897,02
35	SCB - RUA NILDO MURICI									
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.211,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 4.359,60
35.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.107,20	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 67.893,50
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	346,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 41.167,08
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA									
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 1.944,00
36.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 0,00	R\$ 11,62	R\$ 29.901,52
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 22,55	R\$ 21.416,40
37	SCB - RUA ZECA MURICI									
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 4.156,00

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024 **BDI:** 73,38%
VERSIÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **DATA REF.:** 10/2023
SEINFRA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 64.753,92
37.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 39.263,40
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE									
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 4.604,04
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 71.700,25
38.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,40	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 40.976,71
39	SEDE - GAL - RUA PROJETA DA 105 B									
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 76.132,88
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 2.887,92
39.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 44.974,54
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)									
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 27.270,22
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 83.796,70
40.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 3.220,56
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA									
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 10.080,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.832,00	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 161.394,24
41.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	516,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 61.631,64
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 1000mm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 510,02	R\$ 806,42	R\$ 7,78	R\$ 1.848,50	R\$ 20.333,50
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=1000mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.004,81	R\$ 905,62	R\$ 37,09	R\$ 4.871,68	R\$ 9.743,36
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZABETH RODRIGUES									
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 215.658,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 9.000,00
42.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 147.168,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (ATÓBA)									
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	612,50	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 59.490,00
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	560,00	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 57.385,70
43.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	175,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 2.205,00
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA									
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	940,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 3.384,00
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	883,60	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 34.339,20
44.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	111,32	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 54.182,35
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES									
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.287,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,33	R\$ 3,60	R\$ 126.792,58
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,30	R\$ 20,21	R\$ 27,98	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 4.633,20
45.3	C3322	SARILETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 71.026,96
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA									
										R\$ 51.042,42
										R\$ 215.983,94

10 930
 Páginas
 C.PL

Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudia Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INO. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE (88) 3512 1217
 E-mail: teotonioc@teotonioc.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

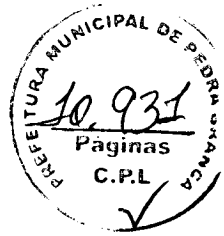
OBRA: *PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS D
 DATA: 31/01/2024 BDI: 43,38%
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

MODELO: 028 SEM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 114,15%
 MÓDULO: 71,31%
 DATA REF.: 10/2023

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					MÃO DE OBRA	MATERIAL	Equipamentos	OUTROS		
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,68	R\$ 7.496,50
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 114.921,04
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	894,12	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 82.586,40
47		SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA								R\$ 71.314,56
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,68	R\$ 3.024,00
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 39.735,36
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 28.556,20
48		SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA								R\$ 98.530,93
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,68	R\$ 3.639,80
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 55.795,07
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 40.096,26
49		SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES								R\$ 63.488,96
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	846,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,68	R\$ 2.322,00
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 35.586,26
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 25.580,70
50		SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1								R\$ 105.047,73
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,68	R\$ 4.544,89
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 73.192,17
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	228,54	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 27.310,67
51		SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2								R\$ 117.353,83
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	R\$ 0,40	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,68	R\$ 4.510,80
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	R\$ 20,21	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 61,32	R\$ 70.248,19
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	R\$ 44,03	R\$ 51,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 118,98	R\$ 42.594,84
52		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 181.054,00
52.1	10000004	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.467,45	R\$ 343,09	R\$ 181.054,00
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 943.533,69
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.035.927,11
									VALOR TOTAL:	R\$ 4.979.460,80

Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Oitenta centavos




Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO IND. E SERVIÇOS - CNPJ Nº 10.453.927/0001-30 - CGF 06.370.804-3
 RUA ABILIO JOSÉ BEZERRA Nº 200 - LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3512-1217
 E-mail: teotonio@teotonioc.com.br

[Handwritten signatures and marks]

10.932
 10.932
 páginas
 C.P.L.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		HORA	MES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	028 SEM DEGRADATION	114,15%	71,31%	10/2023

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,1200	R\$ 38,8924
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,1300	R\$ 31,1300
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7100	R\$ 70,6950
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6200	R\$ 2,3430
TOTAL Material:						R\$ 143,0604

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 183,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 183,57
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 42,92
VALOR TOTAL:						R\$ 15,419,89

2.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTDPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTDPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0860
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 64,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00098462	R\$ 4,6000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 0,68
VALOR TOTAL:						R\$ 578,68

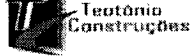
2.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 18,5900
TOTAL Material:						R\$ 28,8440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 8.880,89

[Handwritten signatures and marks]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%								
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		<table border="1"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02ª SEM DESCONEGAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	02ª SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES									
SEINFRA	02ª SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE										

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	0.50000000	R\$ 5.8000	R\$ 2.9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.07800000	R\$ 421.3500	R\$ 32.8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.05300000	R\$ 53.6900	R\$ 2.8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0.40000000	R\$ 144.5500	R\$ 57.8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96.4300
VALOR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 5.384,86

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHI)	SEINFRA	H	0.00112821	R\$ 72.5200	R\$ 0.0818
I0898	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 212.6700	R\$ 0.8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	R\$ 96.6500	R\$ 0.2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	R\$ 245.1300	R\$ 0.0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRDP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	R\$ 64.3300	R\$ 0.1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRDP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	R\$ 227.7100	R\$ 0.1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 4.6000	R\$ 0.0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 6.7500	R\$ 0.0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 124.4500	R\$ 0.0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	R\$ 306.1500	R\$ 0.7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 39.3000	R\$ 0.0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 124.7700	R\$ 0.2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.8633
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01282051	R\$ 20.2600	R\$ 0.2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0.2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 0,68
VALOR TOTAL:						R\$ 568,67

3.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 29.9700	R\$ 1.4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 114.8400	R\$ 1.1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.6469
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 68.3600	R\$ 10.2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 110.6000	R\$ 16.5900
TOTAL Materiais:						R\$ 26.8440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 26.8800	R\$ 6.0560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20.2600	R\$ 12.1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26.2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 8.724,84

3.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]

Teotônio Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:		*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	31/01/2024
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			BDI:	23,38%
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			SEINFRA	028 SEM DESONERACAO
					HORA	MES
					114,15%	71,31%
					SEXP.	10/2023
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8853
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,4309
					VALOR:	R\$ 96,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55
					VALOR TOTAL:	R\$ 5.290,15

4.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTÓPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 98,6500	R\$ 0,2131
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTÓPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6639

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597
VALDR:					R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68
VALOR TOTAL:					R\$ 6.255,37

4.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469

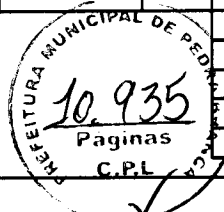
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3800	R\$ 10,2540
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8800	R\$ 8,0560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALDR:					R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62
VALOR TOTAL:					R\$ 99.748,42

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8853

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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF.	10/2023		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,4309
					VALOR:	R\$ 96,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55
					VALOR TOTAL:	R\$ 43.489,93


 10.935
 Paginas
 C.P.L.

5.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8639

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597
					VALOR:	R\$ 2,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
					VALOR TOTAL:	R\$ 2.410,46

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

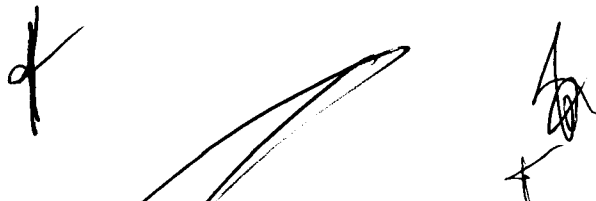
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6469


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
					TOTAL Material:	R\$ 26,8440

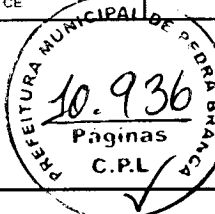
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
					VALOR:	R\$ 49,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 11,62
					VALOR TOTAL:	R\$ 37.240,21

5.3. 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	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200



	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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEGRADAMENTO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DEGRADAMENTO	114,15%	71,31%	10/2023
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	028 SEM DEGRADAMENTO	114,15%	71,31%	10/2023											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE														



 10.936

 Páginas

 C.P.L

TOTAL Serviço:	R\$ 96,4300
VALOR:	R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55
VALOR TOTAL:	R\$ 24.493,22

6.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 951,69	

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


Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4885
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6488

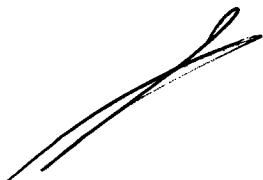
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8800	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 49,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62	
VALOR TOTAL:					R\$ 14.578,58	


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

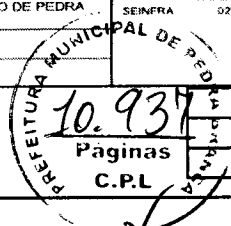
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6800	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4300	
VALOR:					R\$ 96,43	







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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DEGRADACÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	MES	REF.	71,31%


 10.937
 Páginas
 C.P.L

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55
VALOR TOTAL:	R\$ 10.476,16

7.1. 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\$ 72.5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 98,8500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.109,32	

7.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469

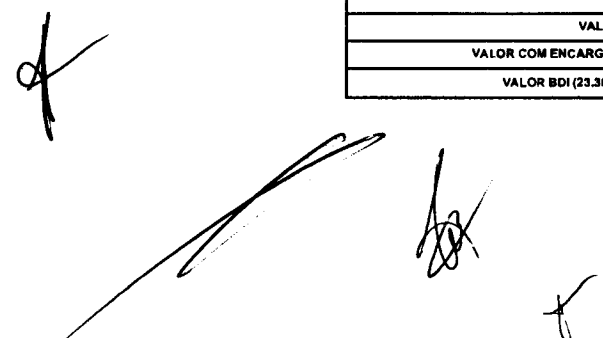
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,3600	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 49,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62	
VALOR TOTAL:					R\$ 16.977,52	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0586	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,8900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4308	

VALOR:					R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/01/2024	BDI : 23,36%
OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	02R SEM DEGRADACION	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		

10.938
Paginas
C.P.L.

VALDR TOTAL: R\$ 12.200,32

8.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRÓP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRÓP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2897
VALOR:					R\$ 2,92
VALOR CDM ENCARGOS:					R\$ 2,92
VALOR BDI (23,36%):					R\$ 0,66
VALOR TOTAL:					R\$ 877,58

8.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1494
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6479

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,8000	R\$ 10,2540
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,8000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 49,70
VALOR CDM ENCARGOS:					R\$ 49,70
VALOR BDI (23,36%):					R\$ 11,62
VALDR TOTAL:					R\$ 13.443,38

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268 CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8953
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309

VALOR:					R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43
VALOR BDI (23,36%):					R\$ 22,58
VALOR TOTAL:					R\$ 9.660,38

[Handwritten signature and scribbles]

	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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FONTE	VERBAÇÃO		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		HORA	MEIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023

9.1. 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\$ 72.5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2697	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 5,702,76	

9.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANQUE AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8449	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 49,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,82	
VALOR TOTAL:					R\$ 88,744,32	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODÚZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309	
VALOR:					R\$ 96,43	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,55	
VALOR TOTAL:					R\$ 53,807,94	

10.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/01/2024	BDI : 23.38%			
OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	D2R SEM DEBONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 86,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 8,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2.8833

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597
					VALOR:	R\$ 2,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,68
					VALOR TOTAL:	R\$ 3.262,41

10.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6469

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3800	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
					TOTAL Material:	R\$ 26,8440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8800	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
					VALOR:	R\$ 49,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 11,82
					VALOR TOTAL:	R\$ 50.612,99

10.3. 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	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,4389
					VALOR:	R\$ 96,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,55
					VALOR TOTAL:	R\$ 30.687,98

11.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10699	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507

Teotônio Construções		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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	02R SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036482	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8639

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 2.207,96	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRD	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 49,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,82	
VALOR TOTAL:					R\$ 34.111,80	

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

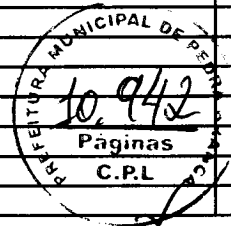
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CALHAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,6000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309	
VALOR:					R\$ 96,43	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,55	
VALOR TOTAL:					R\$ 482,15	

12.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0819
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	31/01/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			BDI:	23,38%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84.3300			R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227.7100			R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4.8000			R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6.7500			R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124.4500			R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306.1500			R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39.3000			R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124.7700			R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:								R\$ 2,6633



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20.2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 0,68
VALOR TOTAL:						R\$ 4.333,28

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29.9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114.8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68.3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,8000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAIÇATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26.8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 67.432,98


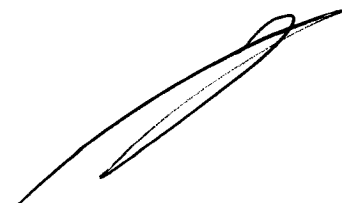


12.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

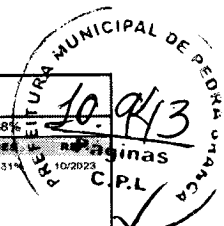
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8853
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4309

VALOR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55
VALDR TOTAL:						R\$ 38.965,43

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\$ 72.5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRÉB. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRÉB. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	31/01/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			BDI:	23,38%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			VERSÃO:	028 SEM DECONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			HORA:	114,15%	
				MES:	71,31%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4.8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6.7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124.4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306.1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39.3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124.7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8633

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,88	
VALOR TOTAL:					R\$ 449,27	

13.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3800	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8800	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2140	
VALOR:					R\$ 49,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62	
VALOR TOTAL:					R\$ 6.891,30	

13.3. 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	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309	
VALOR:					R\$ 96,43	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,56	
VALOR TOTAL:					R\$ 4.239,06	

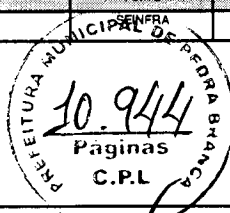
14.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4.8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147

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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DEBONERACAO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF.	10/2023		

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6639

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 2,326,07	


 10.944
 Páginas
 C.P.L

14.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469	

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 88,3800	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 49,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,82	
VALOR TOTAL:					R\$ 36,197,50	


14.3. 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	0,50000000	R\$ 5,6000	R\$ 2,8000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309	
VALOR:					R\$ 96,43	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,65	
VALOR TOTAL:					R\$ 20,060,69	

15.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

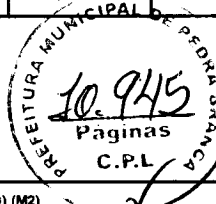
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035887	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00097179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850


 Procurador e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo

	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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERACAO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.										
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE														

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8633

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 0,68
VALOR TOTAL:						R\$ 2,486,53



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MAD (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

VALOR:						R\$ 48,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,82
VALOR TOTAL:						R\$ 38,894,43




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


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa CDM AGREGADO PRÓDUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8853
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4809

VALOR:						R\$ 98,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 98,43
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 23,461,42

16.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 9.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,9000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719

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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DEBONERACAO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			71,31%
				REF.	10/2023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 0,68
VALOR TOTAL:						R\$ 1.089,51

16.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,6600	R\$ 8,5980
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 17.153,46

16.3. 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	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PVI/BR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,6653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4309
VALOR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 8.994,99

17.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 64,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCÓS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCÓS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8433

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Teotônio Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%					
DESCRICOÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	02ª SEM DESCRONERACÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	REF.	10/2023
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES											
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE											
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597							
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597						
						VALOR:	R\$ 2,92						
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92						
						VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68						
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.525,57						

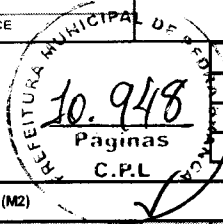
10.947
 Páginas
 C.P.L.

17.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6469
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,8000	R\$ 16,5900	
						TOTAL Material:	R\$ 26,8440
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8800	R\$ 8,0580	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
						VALOR:	R\$ 49,70
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
						VALOR BDI (23,38%):	R\$ 11,62
						VALOR TOTAL:	R\$ 39,301,77

17.3. 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	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000	
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRDDUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200	
						TOTAL Serviço:	R\$ 96,4309
						VALOR:	R\$ 96,43
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,43
						VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55
						VALOR TOTAL:	R\$ 23.829,78

18.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131	
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880	
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427	
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1986	
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018	
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000	
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6633
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597

	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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			HORA	MES	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
					114,15%	71,31%	10/2023


 10.948
 Páginas
 C.P.L

VALOR:	R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,88
VALDR TOTAL:	R\$ 4.188,77

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

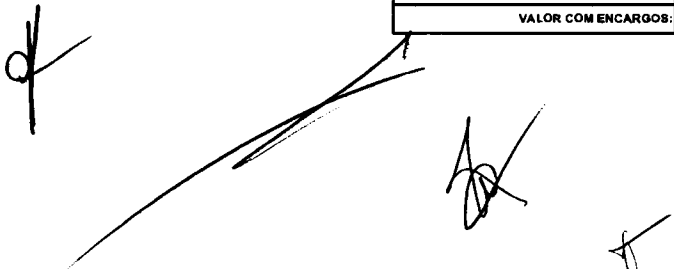
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,02
VALOR TOTAL:						R\$ 85.184,04


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

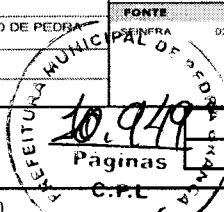
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,9653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.=12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4399
VALOR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 39.522,80

19.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCÔ6 (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCÔ6 (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8633
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92



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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02B SEM DESENERGAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF.:			10/2023


 10.949
 Páginas
 C.P.L

VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,68
VALOR TOTAL:	R\$ 2.187,33

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


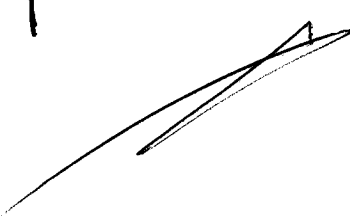


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 29.9700	R\$ 1.4985
10726	COMPACTADR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 114.8400	R\$ 1.1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8449
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.63000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2149
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 33,947,09

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	0.50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0.05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0.40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4399
VALDR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 22,327,40

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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6633
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 0,66
VALOR TOTAL:						R\$ 1.611,49

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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESCONEGAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	114,15%	MES: 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF:	10/2023	

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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 25,077,63

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

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4309
VALDR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 15,205,08

21.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DD SUB-LEITD (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6633
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2587
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2587
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 0,68
VALOR TOTAL:						R\$ 4,169,76

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

Teotônio Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	31/01/2024	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			FONTE:	VERBAO	BDI: 23,38%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			SEINFRA	02ª SEM DEBONERACAO	HORA: 114,15% MES: 71,31% REF: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6469

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
					TOTAL Material:	R\$ 26,8440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8800	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140

10.951
 Paginas
 C.P.L.

VALOR:	R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 11,62
VALOR TOTAL:	R\$ 64,88,32

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,8900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,4309

VALOR:	R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,66
VALOR TOTAL:	R\$ 39,343,44

22.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035687	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 8,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,9833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597

VALOR:	R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
VALOR TOTAL:	R\$ 2,666,69

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484

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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			SEINFRA	02ª SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE							

TOTAL Equipamento Custo Horário:							RS 2,8469
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3800	RS 10,2540	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,8000	RS 16,5900	
TOTAL Material:							RS 26,8440
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	RS 8,0580	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	RS 12,1560	
TOTAL Mão de Obra:							RS 20,2140
VALOR:							RS 49,70
VALOR COM ENCARGOS:							RS 49,70
VALOR BDI (23,38%):							RS 11,82
VALOR TOTAL:							RS 41,498,52

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

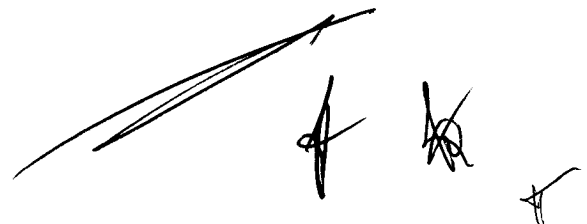
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	RS 2,9000	
C3268	CONCRETO PVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	RS 32,8953	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	RS 2,8456	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 12mm ÚTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	RS 57,8200	
TOTAL Serviço:							RS 96,4309
VALDR:							RS 96,43
VALOR COM ENCARGOS:							RS 96,43
VALOR BDI (23,39%):							RS 22,55
VALOR TOTAL:							RS 25,160,52


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\$ 72,5200	RS 0,0818	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	RS 0,8507	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 98,6500	RS 0,2131	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	RS 0,0880	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	RS 0,1427	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	RS 0,1985	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	RS 0,0018	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	RS 0,0147	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	RS 0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	R\$ 308,1500	RS 0,7850	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,3000	RS 0,0151	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	RS 0,2719	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							RS 2,8633
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	RS 0,2597	
TOTAL Mão de Obra:							RS 0,2597
VALOR:							RS 2,92
VALOR COM ENCARGOS:							RS 2,92
VALOR BDI (23,38%):							RS 0,68
VALOR TOTAL:							RS 2,688,44

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

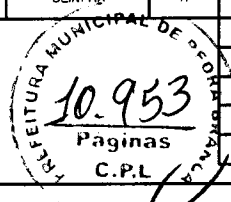
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	RS 1,4985	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	RS 1,1484	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							RS 2,6469
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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				REF. 10/2023

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
					TOTAL Material:	R\$ 26,8440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
					VALOR:	R\$ 48,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,70
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 11,62
					VALDR TOTAL:	R\$ 41,182,91


 10.953
 Páginas
 C.P.L

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,4309
					VALOR:	R\$ 96,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55
					VALOR TOTAL:	R\$ 29,594,37

24.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

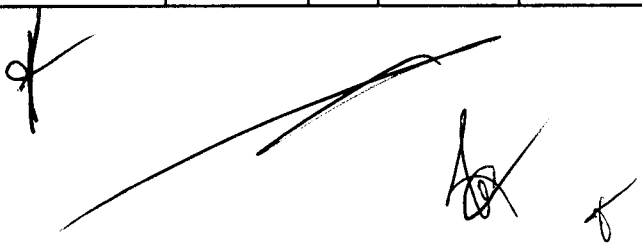
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 98,8500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6639


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597
					VALOR:	R\$ 2,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
					VALOR TOTAL:	R\$ 6,076,61

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

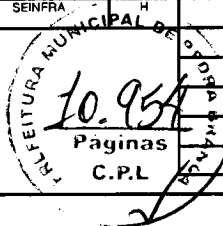
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6469

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900



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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERBAÇÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DEBONERACAO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			71,31%
					REF. 10/2023

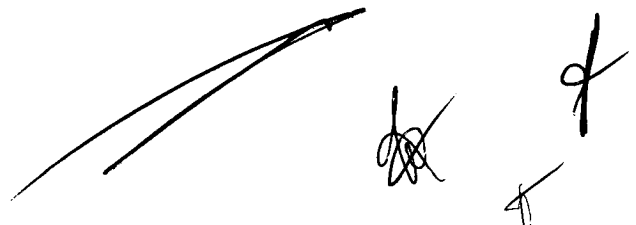
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAI CETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,140
VALOR:					R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62
VALOR TOTAL:					R\$ 94,562,20


 10.954
 Páginas
 C.P.L

24.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)					
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000
C3268	CONCRETO PVIBR. FCK=10MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRDF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4300
VALOR:					R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,55
VALOR TOTAL:					R\$ 57,335,35

25.1. 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\$ 72,5200
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84,3300
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 308,1500
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6633
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2897
VALOR:					R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,60
VALOR TOTAL:					R\$ 5,005,76

25.2. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 3/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6499
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000
TOTAL Material:					R\$ 26,8440
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Teotônio Construções		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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,2140
					VALOR:		R\$ 49,70
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,70
					VALOR BDI (23,38%):		R\$ 11,62
					VALOR TOTAL:		R\$ 77,897,79

10.955
Páginas
C.P.L.

25.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Service		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,8000
C3268	CONCRETO PMVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Service:						R\$ 96,4389
VALDR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 47.231,41

26.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038482	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8833
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 0,68
VALOR TOTAL:						R\$ 2.689,90

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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560

[Handwritten signatures and marks]

 Teotônio Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	31/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	BDI:	23,38%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	VERSIÃO:	028 SEM DESCRONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	HORA:	MES:	REF:
			114,15%	71,31%	10/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30.2140
VALOR:	R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 11,82
VALOR TOTAL:	R\$ 41.859,33

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,6800	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,6200

TOTAL Serviço:	R\$ 96,4309
VALOR:	R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,55
VALOR TOTAL:	R\$ 25.380,38

27.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112621	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTÓPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTÓPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRÓP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPRÓP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 38,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6833					
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597					
VALOR:	R\$ 2,92					
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92					
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 9,68					
VALOR TOTAL:	R\$ 4.546,88					

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6469					
Material						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:	R\$ 26,8440					

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2140
VALOR:	R\$ 49,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	31/01/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			PONTE	VEREÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			REF.	10/2023	
					BDI:	23.38%

10,957

 Paginas

 C.P.L.

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 11,62
VALOR TOTAL:	R\$ 70.532,25

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0688 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268 CONCRETO PVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8853
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5600	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309
VALOR:					R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 22,55
VALOR TOTAL:					R\$ 41.542,04

28.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8600	R\$ 0,2131
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10810 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10687 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8633
VALOR:					R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,68
VALOR TOTAL:					R\$ 2.922,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597
VALOR:					R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,68
VALOR TOTAL:					R\$ 2.922,92

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440

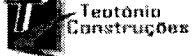
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 11,82

K

/

/

/

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
	OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FORTE	VERBAO
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	02R SEM DEBONERACAO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		HORA	114,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		MES	71,31%	10/2022

VALOR TOTAL: R\$ 45.485,44

28.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8853
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309	
VALOR:					R\$ 96,43	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,55	
VALOR TOTAL:					R\$ 28.226,96	

29.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6633	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2897	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 828,58	

29.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 48,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,78	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62	
VALOR TOTAL:					R\$ 13.433,91	

/

/

/

10 959
Páginas
C.P.L.
PREF. PEDRA BRANCA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA: 31/01/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		BDI: 23,38%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		REF: 30/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			

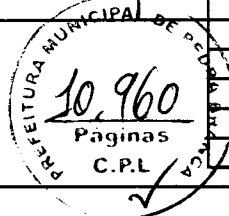
29.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.50000000	R\$ 5.8000	R\$ 2.9000
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.07800000	R\$ 421.3500	R\$ 32.8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.05300000	R\$ 53.8900	R\$ 2.8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0.40000000	R\$ 144.5500	R\$ 57.8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96.4388
VALOR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55
VALOR TDOTAL:						R\$ 15.332,37

30.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0.00112821	R\$ 72.5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 212.8700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	R\$ 96.6500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	R\$ 245.1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	R\$ 84.3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	R\$ 227.7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 4.8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 6.7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 124.4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	R\$ 306.1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 39.3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 124.7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8833
Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01282051	R\$ 20.2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 0,68
VALOR TOTAL:						R\$ 3.153,60

30.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 29.9700	R\$ 1.4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 114.8400	R\$ 1.1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469
Material						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 68.3600	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 110.6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8446
Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 28.8800	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20.2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 48.308,40

30.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
		OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	3/10/2024	BDI:	23,38%								
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5.8000	R\$ 2.9000									
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421.3500	R\$ 32.8653									
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SDLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53.8900	R\$ 2.8456									
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144.5500	R\$ 57.8200									
TOTAL Serviço:						R\$ 94.4309									
VALOR:						R\$ 96,43									
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43									
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55									
VALOR TOTAL:						R\$ 34.714,90									

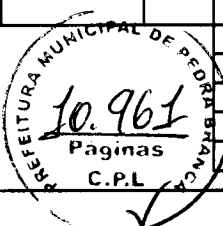

 10.960
 Páginas
 C.P.L.

31.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72.5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212.6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTDPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96.8500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTDPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245.1300	R\$ 0,0860
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTDPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 64.3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTDPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227.7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4.8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6.7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124.4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 308.1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39.3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124.7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6633
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	R\$ 20.2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 0,68
VALOR TOTAL:						R\$ 2.170,73

31.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29.9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTDPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114.8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 88.3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110.6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26.8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20.2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2149
VALOR:						R\$ 49,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 33.780,10

31.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5.8000	R\$ 2.9000
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421.3500	R\$ 32.8653

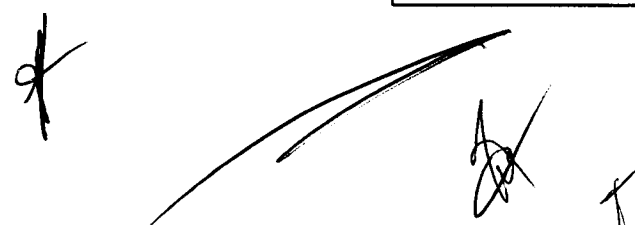
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200	
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4309	
VALOR:						R\$ 96,43	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43	
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55	
VALOR TOTAL:						R\$ 20.481,73	



 10.961
 Páginas
 C.P.L

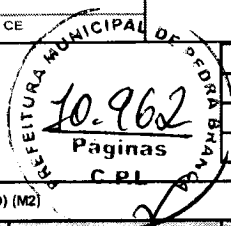
31.4. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1. DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 349,2400	R\$ 698,4800
TOTAL Material:						R\$ 698,4800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2800	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 466,1100	R\$ 359,8369
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 465,1300	R\$ 27,9078
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,8100	R\$ 67,3290
TOTAL Serviço:						R\$ 456,0737
VALOR:						R\$ 1.175,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.175,13
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 274,75
VALOR TOTAL:						R\$ 8.401,04

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	4,59100000	R\$ 466,1100	R\$ 2.139,9110
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,8100	R\$ 1.001,7059
TOTAL Serviço:						R\$ 3.141,6169
VALOR:						R\$ 3.141,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.141,62
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 734,51
VALOR TOTAL:						R\$ 8.283,24

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\$ 72,5200	R\$ 0,0816
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8833
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	31/01/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			BDI:	23,38%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					


 10.962
 Páginas
 C.P.L.

VALOR:	R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
VALOR TOTAL:	R\$ 2.342,42

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


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 36.451,97

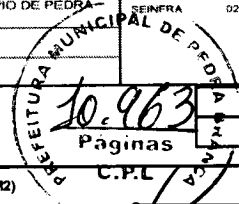
32.3. C3222 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C9588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PVIBR. FCK= 10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PRDF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,8900	R\$ 2,8456
C1405	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4309
VALOR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 22.101,76

33.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 64,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8633
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92

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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		02R SEM DEBONERACAO	114,15%	71,31%


 10.963
 Páginas
 C.P.L.

VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
VALOR TOTAL:	R\$ 233,02

33.2. 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	0.05000000	R\$ 29.9700	R\$ 1.4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 114.8400	R\$ 1.1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.6469

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 68.3600	R\$ 10.2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 110.8000	R\$ 16.5900
TOTAL Material:					R\$ 26.8440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 26.8800	R\$ 8.0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 20.2800	R\$ 12.1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20.2140	

VALOR:	R\$ 48,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,70
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 11,62
VALOR TOTAL:	R\$ 3.626,11

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.50000000	R\$ 5.8000	R\$ 2.9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.07800000	R\$ 421.3500	R\$ 32.8853
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.05300000	R\$ 53.6900	R\$ 2.8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0.40000000	R\$ 144.5500	R\$ 57.8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96.4309	

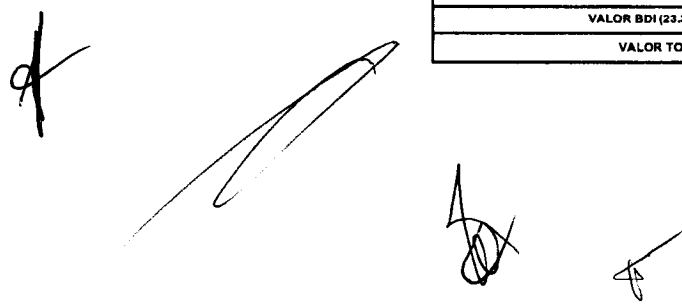
VALOR:	R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55
VALOR TOTAL:	R\$ 2.198,60


34.1. 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\$ 72.5200	R\$ 0.0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 212.6700	R\$ 0.8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	R\$ 96.8500	R\$ 0.2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	R\$ 245.1300	R\$ 0.0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	R\$ 84.3300	R\$ 0.1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	R\$ 227.7100	R\$ 0.1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 4.8000	R\$ 0.0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 6.7500	R\$ 0.0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 124.4500	R\$ 0.0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	R\$ 306.1500	R\$ 0.7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 39.3000	R\$ 0.0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 124.7700	R\$ 0.2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.6633	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01282051	R\$ 20.2800	R\$ 0.2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0.2597	

VALOR:	R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
VALOR TOTAL:	R\$ 3.168,20



	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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02# SEM DESONERACAO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	PREF.	SEINFRA	02# SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023
	FONT	VERSÃO	HORA	MES	PREF.								
SEINFRA	02# SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE												

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

Equipamento Custo Horário		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,8700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469
Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440
Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 47,453,56

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

Serviço		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4309
VALOR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23,36%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 41,850,62


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

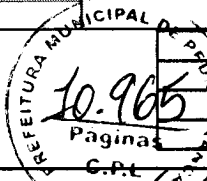
Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 348,2400	R\$ 348,2400
TOTAL Material:						R\$ 348,2400
Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7900
Serviço		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 486,1100	R\$ 179,9186
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 465,1300	R\$ 13,9539
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,8100	R\$ 67,3290
TOTAL Serviço:						R\$ 261,2014
VALOR:						R\$ 621,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 621,23
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 145,24
VALOR TOTAL:						R\$ 3,727,38

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

Serviço		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 466,1100	R\$ 1.221,2082
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 74,8100	R\$ 682,2672
TOTAL Serviço:						R\$ 1.903,4754

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	31/01/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESCONEGAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	114,15%	MES: 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF:	10/2023	


 10.965
 Pagina
 C.P.L.

VALOR:	R\$ 1.983,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.903,48
VALOR BOI (23,38%):	R\$ 445,83
VALOR TOTAL:	R\$ 3.806,96

35.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8833

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 3.536,12	

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


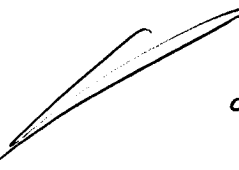


Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 49,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62	
VALOR TOTAL:					R\$ 58.827,64	

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PAV/BR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309	
VALOR:					R\$ 96,43	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43	

10.966
 Páginas
 C.P.L.

OBRA:		*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES		SEINFRA	028 SEM DEGRADACAO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE						

VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,55
VALOR TOTAL:	R\$ 33.364,78

36.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 308,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 8,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.576,80	

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 88,3900	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,6600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 49,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 11,62	
VALOR TOTAL:					R\$ 24.164,20	

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8553
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 94,4309	

VALOR:	R\$ 98,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,43
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,55
VALOR TOTAL:	R\$ 17.367,40

[Handwritten signatures and marks]



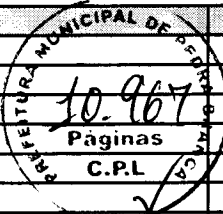
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DEBONERACÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				10/2023

37.1. 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\$ 72.5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 6,66
VALOR TOTAL:						R\$ 3.372,60



37.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,6400	R\$ 1,1464
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6449

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,9600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 52,483,20

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	C AIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL 50LO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96,4389
VALOR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 31.821,90

38.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	REF. C. P. L. 10/2023
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES										
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%											
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE													

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72.5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8633

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2597
					VALOR:	R\$ 2,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
					VALOR TOTAL:	R\$ 3,734,39

38.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8469

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
					TOTAL Material:	R\$ 26,8440

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8800	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2148
					VALOR:	R\$ 49,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 11,62
					VALOR TOTAL:	R\$ 58,113,22

38.3. 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	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,4389

					VALOR:	R\$ 96,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55
					VALOR TOTAL:	R\$ 33,210,49

39.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507

Teotônio Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	31/01/2024	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			FONTE:	VERSÃO:	REF:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			SEINFRA	028 SEM DEBONERACAO	16/2923
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			MORA:	BDI: 23,38%	
					MES:	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597
VALOR:					R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68
VALOR TOTAL:					R\$ 2.342,42


39.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600
I1600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000
TOTAL Material:					R\$ 26,8440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRD	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,82
VALOR TOTAL:					R\$ 38.461,97

39.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PRDF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500
TOTAL Serviço:					R\$ 94,4300
VALOR:					R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,55
VALOR TOTAL:					R\$ 22.101,76

40.1. 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\$ 72,5200
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	3/10/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			BDI:	23,38%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			SEINFRA	028 SEM DESCONEGAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			HORA	114,15%	
				MES	71,31%	
				REF.	10/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84.3300
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227.7100
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4.8000
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6.7500
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124.4500
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306.1500
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39.3000
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124.7700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2.6633

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 20.2600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,2597
VALOR:				R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):				R\$ 8,66
VALOR TOTAL:				R\$ 2.612,23

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

Equipamento Custo Horário	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 29.9700
10726	COMPACTADDR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 114.8400
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2.8489

Material	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 68.3600
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 110.6000
TOTAL Material:				R\$ 26,8448

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	R\$ 26.8600
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20.2600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,2140
VALOR:				R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):				R\$ 11,82
VALOR TOTAL:				R\$ 40.650,82

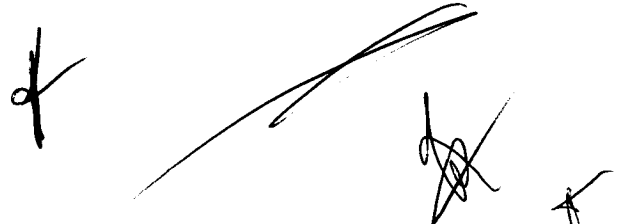
40.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	0,50000000	R\$ 5.9000
C3268	CONCRETO PMVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,07800000	R\$ 421.3500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,05300000	R\$ 53.6900
C1405	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,40000000	R\$ 144.5500
TOTAL Serviço:				R\$ 66,4309

VALOR:				R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):				R\$ 22,58
VALOR TOTAL:				R\$ 24.647,51

41.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112921	R\$ 72.5200
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	R\$ 212.6700
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 96.8500
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	R\$ 245.1300
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 84.3300
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 227.7100



Teotônio Construções		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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DEBONERACAO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF.		10/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10625	GRADE DE DISCÓS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCÓS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597
					VALOR:	R\$ 2,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
					VALOR TOTAL:	R\$ 8,176,00

41.2. 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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR L1SD TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6469

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
					TOTAL Material:	R\$ 26,8440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8800	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2148
					VALOR:	R\$ 49,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 11,62
					VALOR TOTAL:	R\$ 130,810,40

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3266	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRDF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
					TOTAL Serviço:	R\$ 96,4300

					VALOR:	R\$ 96,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,56
					VALOR TOTAL:	R\$ 49,960,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 409,2100	R\$ 816,4200
					TOTAL Material:	R\$ 816,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8800	R\$ 6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,9750

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇD 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 466,1100	R\$ 531,8315

Teotônio Construções		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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	PONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	02R SEM DESONERACAO	116,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 465,1300	R\$ 37,2104
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,8100	R\$ 83,7872
					TOTAL Serviço:	R\$ 682,8281
					VALOR:	R\$ 1.498,22
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.498,22
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 350,28
					VALOR TOTAL:	R\$ 16.480,42

41.5. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPL0 TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 466,1100	R\$ 2.564,5372
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 74,8100	R\$ 1.383,9850
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.948,5222
					VALOR:	R\$ 3.948,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.948,52
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 923,16
					VALOR TOTAL:	R\$ 7.897,04

42.1. 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\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035887	R\$ 245,1300	R\$ 0,0860
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6833


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2597
					VALOR:	R\$ 2,92
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
					VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
					VALOR TOTAL:	R\$ 7.300,00

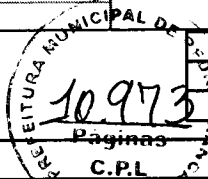
42.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6469

Materiais	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
					TOTAL Materiais:	R\$ 26,8440

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
					VALOR:	R\$ 49,70

		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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	D2R SEM DESONERACAO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE								


 10.973
 Páginas
 C.P.L

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 11,62
VALOR TOTAL:	R\$ 119.280,00

42.3. 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		0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200

TOTAL Serviço:	R\$ 96,43
VALOR:	R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55
VALOR TOTAL:	R\$ 49.215,00

43.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8500	R\$ 0,2131
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8633
VALOR:	R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 0,68
VALOR TOTAL:	R\$ 1.788,50

Mão de Obra

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8469
----------------------------------	------------


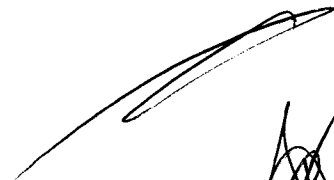


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3800	R\$ 10,2540
I1600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 18,5900


TOTAL Material:	R\$ 26,8440
-----------------	-------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 11,62

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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			71,31%
					10/2023
					VALOR TOTAL: R\$ 27.832,00

43.3. 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	0,50000000	R\$ 5,8000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309
VALOR:					R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,55
VALOR TOTAL:					R\$ 10,875,25

44.1. 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\$ 72,5200
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6633


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597
VALOR:					R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68
VALOR TOTAL:					R\$ 2,744,80

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHADO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000
TOTAL Material:					R\$ 28,8440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62
VALOR TOTAL:					R\$ 43,914,82

 Teotônio Construções	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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	FUNTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE												

44.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8953
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,6456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4300	
VALOR:					R\$ 96,43	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,55	
VALOR TOTAL:					R\$ 10.734,59	

45.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 8,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,9633	
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 6,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 3.758,04	

45.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469	
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3800	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAD)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8800	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2800	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 49,76	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,76	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62	
VALOR TOTAL:					R\$ 57.567,51	

45.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)					
Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL







Teotônio Construções		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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	02ª SEM DESONERACAO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE								
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000		R\$ 5,8000				R\$ 2,9000	
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000		R\$ 421,3500				R\$ 32,8853	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000		R\$ 53,6900				R\$ 2,8456	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000		R\$ 144,5500				R\$ 57,8200	
TOTAL Serviço:										R\$ 96,4300	
VALOR:										R\$ 96,43	
VALOR COM ENCARGOS:										R\$ 86,43	
VALOR BDI (23,38%):										R\$ 22,55	
VALOR TOTAL:										R\$ 41.386,47	

46.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 98,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0860
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 64,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,6000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10842	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	R\$ 308,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8633
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 0,68
VALOR TOTAL:						R\$ 6.080,48

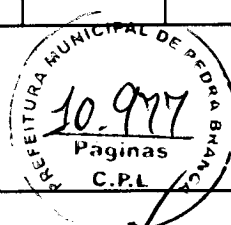
46.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3800	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:						R\$ 26,8440
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,9600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 11,62
VALOR TOTAL:						R\$ 93.143,76

46.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8853

d

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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	D2R SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				REF. 10/2023

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.05300000	R\$ 53.6900	R\$ 2.8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0.40000000	R\$ 144.5500	R\$ 57.8200
TOTAL Serviço:						R\$ 96.4309
VALOR:						R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 96,43
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 22,55
VALOR TOTAL:						R\$ 66.833,99



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\$ 72.5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.00400000	R\$ 212.6700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0.00220513	R\$ 96.6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0.00035897	R\$ 245.1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0.00168231	R\$ 84.3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0.00087179	R\$ 227.7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 4.8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 6.7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 124.4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00256410	R\$ 306.1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00038462	R\$ 39.3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00217949	R\$ 124.7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8633	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01282051	R\$ 20.2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2697	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 2.462,60	

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	0.05000000	R\$ 29.9700	R\$ 1,4986
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 114.8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6489	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 68.3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 110.6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 26.8600	R\$ 6,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20.2600	R\$ 12,1580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 48,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 48,70	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 11,62	
VALOR TOTAL:					R\$ 32.205,60	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.50000000	R\$ 5.9000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PVI8R., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.07800000	R\$ 421.3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.05300000	R\$ 53.8900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0.40000000	R\$ 144.5500	R\$ 57,8200

[Handwritten signatures and marks]

10.978
Paginas
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TEOTÔNIO Construções		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 DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	028 SEM DESONERACAO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF.:	10/2023		

TOTAL Serviço:	R\$ 96,439
VALOR:	R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,55
VALOR TOTAL:	R\$ 23.143,20

48.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72.5200	R\$ 0,0818
10698 CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10738 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,9833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2897
VALOR:					R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,88
VALOR TOTAL:					R\$ 2.952,12

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADDR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4885
10726 COMPACTADDR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469


Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Materiais:					R\$ 26,8440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8800	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 11,82
VALOR TOTAL:					R\$ 45.222,03

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268 CONCRETO PMBR., FCK=10MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 A CAT. PRDF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6800	R\$ 2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4399
VALOR:					R\$ 96,43

[Handwritten signatures and marks]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		PONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		HORA	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55
VALOR TOTAL:	R\$ 32.496,91

49.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,8500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035887	R\$ 245,1300	R\$ 0,0860
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,6000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8633	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 6,88	
VALOR TOTAL:					R\$ 1.883,40	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,6600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2149	
VALOR:					R\$ 49,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,82	
VALOR TOTAL:					R\$ 28.850,85	

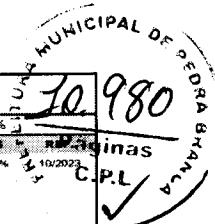
49.3. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309	

VALOR:	R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 22,55

[Handwritten signatures and marks]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			SEINFRA	028 SEM DEGRADACIONAÇÃO	114,16%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			MESES	10/2023	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE						VALOR TOTAL: R\$ 20.732,45



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\$ 72.5200	R\$ 0,0818
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,6700	R\$ 0,8507
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10687 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597
VALOR:					R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68
VALOR TOTAL:					R\$ 3,686,41

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	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6469

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,8000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 49,70
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62
VALOR TOTAL:					R\$ 99,322,42

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CRIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRÓDUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8653
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,6500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4309

VALOR:					R\$ 96,43
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,55
VALOR TOTAL:					R\$ 22.134,54

[Handwritten signatures and marks]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	31/01/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			BDI:	23,38%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			REF.:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			VEREADOR:	SEINFRA	
				HORA:	114,15%	
				MES:	71,31%	
				REP.:	10/2023	

51.1. 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\$ 72.5200	R\$ 0,0818
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,8700	R\$ 0,8507
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,6500	R\$ 0,2131
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 245,1300	R\$ 0,0880
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,3300	R\$ 0,1427
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,7100	R\$ 0,1985
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8000	R\$ 0,0018
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7500	R\$ 0,0147
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,4500	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 306,1500	R\$ 0,7850
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,3000	R\$ 0,0151
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7700	R\$ 0,2719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2800	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,92	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,68	
VALOR TOTAL:					R\$ 3.658,76	

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9700	R\$ 1,4985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,8400	R\$ 1,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6469

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3600	R\$ 10,2540
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,6000	R\$ 16,5900
TOTAL Material:					R\$ 26,8440	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	
VALOR:					R\$ 49,70	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 49,70	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 11,62	
VALOR TOTAL:					R\$ 56,938,32	


51.3. 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	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO PVBRL. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,3500	R\$ 32,8853
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5500	R\$ 57,8200
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4300	
VALOR:					R\$ 96,43	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 96,43	
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 22,55	
VALOR TOTAL:					R\$ 34.521,94	

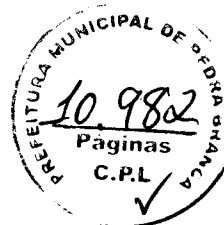
52.1. 100000004 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Teotônio Construções	OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERBAÇÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	D28 SEM DEGRADAMENTO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	MORA	MES	REF.
			114,15%	71,31%	10/2023


100000004	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 1.467,45	R\$ 1.467,45
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 1.467,45
				VALOR:	R\$ 1.467,45
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.467,45
				VALOR BDI (23,38%):	R\$ 343,09
				VALOR TOTAL:	R\$ 146.745,00



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	*PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	D28 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	HORA	MES	REF.
			114,15%	71,91%	10/2023

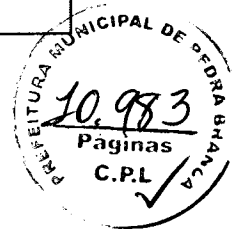
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,04

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,42
	TOTAL	5,24

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


BDI = 23,38%

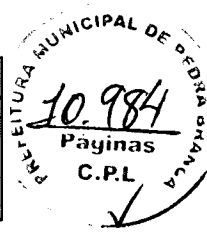
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS												
 Teotônio Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%						
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	73,31%	REF.:	10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE												



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

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

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

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

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]