



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

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

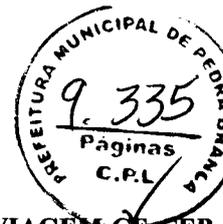
PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023-CP

DATA E HORA DE ABERTURA: 31 DE JANEIRO DE 2024 ÀS 08:30 HORAS

RAZÃO SOCIAL: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 10.932.123/0001-14

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA 310 AP 103, BAIRRO TIBIQUARI BOA VIAGEM - CE CEP: 60870-000 FONE: (88) 99907-1457

BANCO: BRADESCO AGÊNCIA Nº 0687-4 CONTA CORRENTE Nº 11.373-5.



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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIROS SANTA ÚRSULA, BAIRRO BOM PRINCÍPIO, BAIRRO RISO DO PRADO, BAIRRO PADRE GERALDO, BAIRRO GALILEU, BAIRRO SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 5.004.435,41
VALOR GLOBAL: R\$ 5.004.435,41 (QUATRO MILHÕES QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL SEISCENTOS E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)		

VALOR GLOBAL: R\$ 5.004.435,41 (CINCO MILHÕES QUATRO MIL QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ATÉ 07 (SETE) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEIRAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I – PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

BOA VIAGEM – CE, 31 DE JANEIRO DE 2024.

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 000.000.000-00 CNPJ: 43507-1

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.225,92	0,38%
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA URSULA	R\$ 18.405,21	0,37%
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 18.081,96	0,36%
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	R\$ 185.469,92	3,71%
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMAO DE OLIVEIRA	R\$ 79.572,23	1,59%
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO	R\$ 32.260,66	0,64%
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.589,74	0,75%
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.748,60	0,59%
9	SEDE - SUR - RUA JOSE VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 183.919,03	3,68%
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.893,30	2,10%
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.677,19	0,91%
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 137.371,26	2,74%
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152B	R\$ 14.489,27	0,29%
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.666,90	1,45%
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 60.192,66	1,60%
16	SEDE - RIP - RUA PAU D' ARCO	R\$ 33.791,77	0,68%
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 81.451,49	1,63%
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 135.091,38	2,70%
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.535,88	1,45%
20	SEDE - PEG - RUA JOSE VIEIRA BARROS	R\$ 51.972,20	1,04%
21	SEDE - PEG - RUA JOSE ALMEIDA BRAGA	R\$ 134.478,43	2,69%
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	R\$ 86.000,03	1,72%
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 91.133,65	1,82%
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NADIR	R\$ 195.976,19	3,92%
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	R\$ 161.440,04	3,23%
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A -B	R\$ 86.751,77	1,73%
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 144.675,57	2,89%
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.593,46	1,85%
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 36.830,60	0,74%
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA - 1	R\$ 106.901,64	2,14%
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 89.437,14	1,79%
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.545,23	1,51%
33	SCB - RUA SDO 01	R\$ 7.514,97	0,15%



f

CD

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 124.023,56	2,48%
35	SCB - RUA NILDO MURICI	R\$ 114.042,98	2,28%
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 53.450,82	1,07%
37	SCB - RUA ZECA MURICI	R\$ 108.769,32	2,17%
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 117.927,39	2,36%
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105-B	R\$ 75.545,23	1,51%
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA	R\$ 84.246,78	1,68%
41	SEDE - GAL - RUA JOSE VERONICO FLOR BEZERRA	R\$ 264.624,47	5,29%
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZARIO RODRIGUES	R\$ 216.868,00	4,33%
43	SEDE - GAL - RUA JOSE RODRIGUES DE OLIVEIRA	R\$ 57.680,70	1,15%
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 71.218,18	1,42%
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 127.391,12	2,55%
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 206.117,99	4,12%
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.704,56	1,43%
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 100.071,81	2,00%
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.844,04	1,28%
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS	R\$ 105.639,94	2,11%
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 117.998,23	2,36%
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 179.805,00	3,59%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 948.529,10	100,00%
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		R\$ 5.004.435,41	
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 4.055.906,31	
VALOR TOTAL:		R\$ 5.004.435,41	



Cinco Milhões Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Um centavos

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton União Nogueira

CPF: 0.096.202-10 / CREA: 43507-D

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes

CREA: 19242 - D
Eng. Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 19.225,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 228,88	R\$ 19.225,92
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA URSULA						R\$ 18.405,21
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	R\$ 3,64	R\$ 711,40
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	R\$ 61,67	R\$ 11.019,81
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 119,52	R\$ 6.674,00
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS						R\$ 18.081,96
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	R\$ 3,64	R\$ 698,92
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	R\$ 61,67	R\$ 10.826,17
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	R\$ 119,52	R\$ 6.556,87
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO						R\$ 185.469,92
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	R\$ 3,64	R\$ 7.797,79
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	R\$ 61,67	R\$ 123.768,61
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 119,52	R\$ 53.903,52
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMAO DE OLIVEIRA						R\$ 79.572,23
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	R\$ 3,64	R\$ 3.004,82
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 61,67	R\$ 46.209,33
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 119,52	R\$ 30.358,08
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO						R\$ 32.260,66
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 3,64	R\$ 1.186,35
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	R\$ 61,67	R\$ 18.089,66
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 119,52	R\$ 12.984,65
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO						R\$ 37.569,74
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	R\$ 3,64	R\$ 1.381,60
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	R\$ 61,67	R\$ 21.066,47
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 119,52	R\$ 15.121,67
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091						R\$ 29.748,60
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	R\$ 3,64	R\$ 1.093,97
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	R\$ 61,67	R\$ 16.681,12
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	R\$ 119,52	R\$ 11.973,51
9	SEDE - SUR - RUA JOSE VIEIRA CAVALCANTE						R\$ 183.919,03
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 3,64	R\$ 7.108,92
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	R\$ 61,67	R\$ 110.117,95
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 119,52	R\$ 66.692,16
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS						R\$ 104.893,30
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 3,64	R\$ 4.054,38
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	R\$ 61,67	R\$ 62.802,88
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	R\$ 119,52	R\$ 38.036,04
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA						R\$ 45.677,19
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	R\$ 3,64	R\$ 2.752,39
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	R\$ 61,67	R\$ 42.327,20
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	R\$ 119,52	R\$ 597,60
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2						R\$ 137.371,26

F

CD

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	VERSÃO: 228 SEM GONERACÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	PROPOSTA: 0,00%	PROPOSTA: 0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				

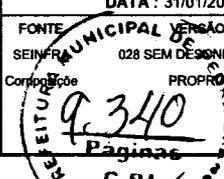
9339
 Páginas

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	R\$ 3,64	R\$ 5.401,76
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	R\$ 61,67	R\$ 83.673,86
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	R\$ 119,52	R\$ 48.295,64
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152B						R\$ 14.489,27
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	R\$ 3,64	R\$ 560,05
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,67	R\$ 61,67	R\$ 8.675,12
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	R\$ 119,52	R\$ 5.254,10
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE						R\$ 72.666,90
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	R\$ 3,64	R\$ 2.899,62
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	R\$ 61,67	R\$ 44.915,49
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	R\$ 119,52	R\$ 24.851,79
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO						R\$ 80.192,66
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	851,55	R\$ 3,64	R\$ 3.099,64
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,56	R\$ 61,67	R\$ 48.013,80
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	R\$ 119,52	R\$ 29.079,22
16	SEDE - RIP - RUA PAU D' ARCO						R\$ 33.791,77
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	R\$ 3,64	R\$ 1.358,16
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	R\$ 61,67	R\$ 21.284,78
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	R\$ 119,52	R\$ 11.148,83
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE						R\$ 81.451,49
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	864,92	R\$ 3,64	R\$ 3.148,31
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	R\$ 61,67	R\$ 48.767,40
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	R\$ 119,52	R\$ 29.535,78
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA						R\$ 135.091,38
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	R\$ 3,64	R\$ 5.221,62
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	R\$ 61,67	R\$ 80.883,29
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	R\$ 119,52	R\$ 48.986,47
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA						R\$ 72.535,88
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	R\$ 3,64	R\$ 2.739,14
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	683,04	R\$ 61,67	R\$ 42.123,08
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	R\$ 119,52	R\$ 27.673,66
20	SEDE - PEG - RUA JOSE VIEIRA BARROS						R\$ 51.972,20
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,88	R\$ 3,64	R\$ 2.008,84
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	R\$ 61,67	R\$ 31.117,45
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	R\$ 119,52	R\$ 18.845,91
21	SEDE - PEG - RUA JOSE ALMEIDA BRAGA						R\$ 134.478,43
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	R\$ 3,64	R\$ 5.197,92
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,60	R\$ 61,67	R\$ 80.516,35
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	R\$ 119,52	R\$ 48.764,16
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE						R\$ 86.000,03
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	R\$ 3,64	R\$ 3.324,12
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	R\$ 61,67	R\$ 51.490,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

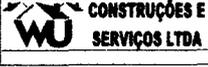


OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DEGRADAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	Composição:	PROPRIA:	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	R\$ 119,52	R\$ 31.185,16
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA						R\$ 91.133,65
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	R\$ 3,64	R\$ 3.351,35
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	R\$ 61,67	R\$ 51.101,61
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	R\$ 119,52	R\$ 36.680,69
24	SEDE - PEG - RUA RAMUNDO NADIR						R\$ 195.976,19
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	R\$ 3,64	R\$ 7.574,95
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,66	R\$ 61,67	R\$ 117.337,04
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,58	R\$ 119,52	R\$ 71.064,20
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A						R\$ 161.440,04
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	R\$ 3,64	R\$ 6.240,05
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,36	R\$ 61,67	R\$ 96.659,09
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	489,80	R\$ 119,52	R\$ 58.540,90
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A - B						R\$ 86.751,77
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,20	R\$ 3,64	R\$ 3.353,17
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	R\$ 61,67	R\$ 51.940,94
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	R\$ 119,52	R\$ 31.457,66
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA						R\$ 144.675,57
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.556,80	R\$ 3,64	R\$ 5.666,75
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.419,16	R\$ 61,67	R\$ 87.519,60
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	R\$ 119,52	R\$ 51.489,22
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO						R\$ 92.593,46
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	R\$ 3,64	R\$ 3.643,64
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	R\$ 61,67	R\$ 56.440,38
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	R\$ 119,52	R\$ 32.509,44
29	SCB - RUA SDO 02						R\$ 36.830,60
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	R\$ 3,64	R\$ 1.157,52
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	R\$ 61,67	R\$ 16.669,40
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	R\$ 119,52	R\$ 19.003,68
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA - 1						R\$ 106.901,64
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	R\$ 3,64	R\$ 3.931,20
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	972,00	R\$ 61,67	R\$ 59.943,24
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	360,00	R\$ 119,52	R\$ 43.027,20
31	SCB - RUA DOS MURICIS						R\$ 89.437,14
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	743,40	R\$ 3,64	R\$ 2.705,98
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,68	R\$ 61,67	R\$ 41.915,87
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	212,40	R\$ 119,52	R\$ 25.386,05
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.462,08	R\$ 11.696,64
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.866,30	R\$ 7.732,60
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES						R\$ 75.545,23
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 3,64	R\$ 2.920,01
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 61,67	R\$ 45.231,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

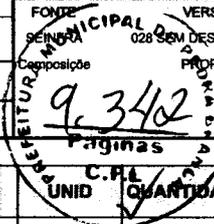
	OBRA: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 119,52	R\$ 27.393,98
33	SCB - RUA SDO 01						R\$ 7.514,97
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 3,64	R\$ 290,47
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	72,96	R\$ 61,67	R\$ 4.499,44
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	22,80	R\$ 119,52	R\$ 2.725,06
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO						R\$ 124.023,56
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.085,00	R\$ 3,64	R\$ 3.949,40
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	954,80	R\$ 61,67	R\$ 58.882,52
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	434,00	R\$ 119,52	R\$ 51.871,68
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 772,47	R\$ 4.634,82
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.342,57	R\$ 4.685,14
35	SCB - RUA NILDO MURICI						R\$ 114.042,98
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.211,00	R\$ 3,64	R\$ 4.408,04
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.107,20	R\$ 61,67	R\$ 68.281,02
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	346,00	R\$ 119,52	R\$ 41.353,92
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA						R\$ 53.450,82
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 3,64	R\$ 1.965,60
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	486,00	R\$ 61,67	R\$ 29.971,62
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	180,00	R\$ 119,52	R\$ 21.513,60
37	SCB - RUA ZECA MURICI						R\$ 108.769,32
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.155,00	R\$ 3,64	R\$ 4.204,20
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,00	R\$ 61,67	R\$ 65.123,52
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	330,00	R\$ 119,52	R\$ 39.441,60
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE						R\$ 117.927,39
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.278,90	R\$ 3,64	R\$ 4.655,20
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.169,28	R\$ 61,67	R\$ 72.109,50
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	344,40	R\$ 119,52	R\$ 41.162,69
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105-B						R\$ 75.545,23
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	802,20	R\$ 3,64	R\$ 2.920,01
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	733,44	R\$ 61,67	R\$ 45.231,24
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,20	R\$ 119,52	R\$ 27.393,98
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA						R\$ 84.246,78
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	894,60	R\$ 3,64	R\$ 3.256,34
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	817,92	R\$ 61,67	R\$ 50.441,13
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	255,60	R\$ 119,52	R\$ 30.549,31
41	SEDE - GAL - RUA JOSE VERONICO FLOR BEZERRA						R\$ 264.624,47
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,00	R\$ 3,64	R\$ 10.192,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.632,00	R\$ 61,67	R\$ 162.315,44
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	518,00	R\$ 119,52	R\$ 61.911,36
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.862,45	R\$ 20.486,95
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.859,36	R\$ 9.718,72
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIARIO RODRIGUES						R\$ 216.868,00
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 3,64	R\$ 9.100,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.400,00	R\$ 61,67	R\$ 148.008,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 119,52	R\$ 59.760,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSE RODRIGUES DE OLIVEIRA						R\$ 57.680,70
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	612,50	R\$ 3,64	R\$ 2.229,50
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	560,00	R\$ 61,67	R\$ 34.535,20
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	175,00	R\$ 119,52	R\$ 20.916,00
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA						R\$ 71.218,18
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	940,00	R\$ 3,64	R\$ 3.421,60
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	883,60	R\$ 61,67	R\$ 54.491,61
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	111,32	R\$ 119,52	R\$ 13.304,97
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES						R\$ 127.391,12
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.287,00	R\$ 3,64	R\$ 4.684,68
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,30	R\$ 61,67	R\$ 71.432,36
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	R\$ 119,52	R\$ 51.274,08
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA						R\$ 206.117,99
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.082,36	R\$ 3,64	R\$ 7.579,79
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,12	R\$ 61,67	R\$ 115.576,98
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	684,12	R\$ 119,52	R\$ 82.961,22
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA						R\$ 71.704,56
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	R\$ 3,64	R\$ 3.057,60
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 61,67	R\$ 39.962,16
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	240,00	R\$ 119,52	R\$ 28.684,80
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA						R\$ 100.071,81
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	R\$ 3,64	R\$ 3.680,04
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	909,90	R\$ 61,67	R\$ 56.113,53
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	R\$ 119,52	R\$ 40.278,24
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES						R\$ 63.844,04
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	R\$ 3,64	R\$ 2.347,80
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	R\$ 61,67	R\$ 35.799,44
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	R\$ 119,52	R\$ 25.696,80
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS						R\$ 105.639,94
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.262,47	R\$ 3,64	R\$ 4.595,39
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,61	R\$ 61,67	R\$ 73.609,93
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	R\$ 119,52	R\$ 27.434,62
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2						R\$ 117.998,23
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	R\$ 3,64	R\$ 4.560,92
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	R\$ 61,67	R\$ 70.649,15
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	358,00	R\$ 119,52	R\$ 42.788,16
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 179.605,00
52.1	COMP-11903377	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.796,05	R\$ 179.605,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: R\$ 948.529,10

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 5.004.435,41

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.055.906,31

VALOR TOTAL: R\$ 5.004.435,41

Cinco Milhões Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Um centavos



WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 CREA: 43507-D

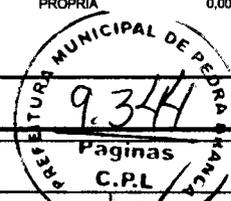
WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
				71,31%	10/2023
				0,00%	0,00%



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\$ 38,7200	R\$ 39,4944
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,6200	R\$ 31,6200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9600	R\$ 71,8200
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8600	R\$ 2,3790
TOTAL Material:					R\$ 145,3134

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 40,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,2000

VALOR: R\$ 185,51

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\$ 72,7600	R\$ 0,0821
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 214,9000	R\$ 0,8596
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,3100	R\$ 0,2146
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 247,8900	R\$ 0,0890
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,8500	R\$ 0,1436
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 230,2800	R\$ 0,2008
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500	R\$ 0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 125,3400	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 309,5300	R\$ 0,7937
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,4600	R\$ 0,0152
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 126,2600	R\$ 0,2752
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6906

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,1000	R\$ 0,2577
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2577

VALOR: R\$ 2,95

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

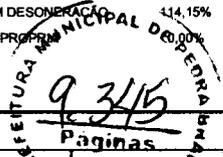
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,0500	R\$ 1,5025
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 115,8800	R\$ 1,1588
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6613

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,4400	R\$ 10,4160
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,3400	R\$ 16,8510
TOTAL Material:					R\$ 27,2670

f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA:	31/01/2024		BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	


 9315
 Páginas

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,6500	R\$ 7,9950
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,1000	R\$ 12,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0550
VALOR:					R\$ 49,98

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\$ 5,7700	R\$ 2,8850	
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 423,6200	R\$ 33,0424	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,2700	R\$ 2,8233	
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 145,3000	R\$ 58,1200	
TOTAL Serviço:					R\$ 96,8707	
VALOR:					R\$ 96,87	

C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 354,7500	R\$ 709,5000	
TOTAL Material:					R\$ 709,5000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,6500	R\$ 5,3300	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,1000	R\$ 16,0800	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,4100	

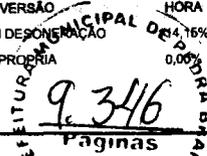
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 464,9000	R\$ 358,9028
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 467,2900	R\$ 28,0374
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,6300	R\$ 67,1670
TOTAL Serviço:					R\$ 454,1072
VALOR:					R\$ 1.185,02

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\$ 464,9000	R\$ 2.134,3559	
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,6300	R\$ 999,2957	
TOTAL Serviço:					R\$ 3.133,6516	
VALOR:					R\$ 3.133,65	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		VERSAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	028 SEM DESIGNAÇÃO	4,16%	71,31%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 9.346
 Páginas

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 354,7500	R\$ 354,7500
TOTAL Material:					R\$ 354,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,6500	R\$ 2,6650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,1000	R\$ 8,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7050

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 464,9000	R\$ 179,4514
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 467,2900	R\$ 14,0187
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,6300	R\$ 67,1670
TOTAL Serviço:					R\$ 260,6371
VALOR:					R\$ 626,09

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 464,9000	R\$ 1.218,0380
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 74,6300	R\$ 680,6256
TOTAL Serviço:					R\$ 1.898,6636
VALOR:					R\$ 1.898,66

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

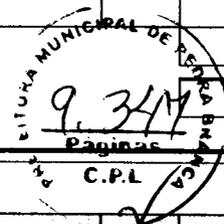
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 415,6700	R\$ 831,3400
TOTAL Material:					R\$ 831,3400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,6500	R\$ 6,6625
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 20,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,7625
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 464,9000	R\$ 530,4509
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 467,2900	R\$ 37,3832
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 74,6300	R\$ 83,5856
TOTAL Serviço:					R\$ 651,4197
VALOR:					R\$ 1.509,52

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 464,9000	R\$ 2.557,8798
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 74,6300	R\$ 1.380,6550
TOTAL Serviço:						R\$ 3.938,5348
VALOR:						R\$ 3.938,53



COMP-11903377 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16371066	R\$ 6.908,00	R\$ 1.130,91
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01637107	R\$ 19.839,74	R\$ 324,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.455,71
VALOR:						R\$ 1.455,71

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Vilton União Noqueira
 CREA: 19242 - D

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMP-11903377 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,16371066	R\$ 6.908,00	R\$ 1.130,91
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01637107	R\$ 19.839,74	R\$ 324,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.455,71
VALOR:						R\$ 1.455,71



WU Construções e Serviços Ltda.
 Francisco Manoel Nogueira
 CREA: 19242 - D

WU Construções e Serviços Ltda
 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA :	31/01/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			VERGÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31% 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			SEINFRA	Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.225,92	100,00 % R\$ 19.225,92							100,00 % R\$ 19.225,92
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA URSULA	R\$ 18.405,21	100,00 % R\$ 18.405,21							100,00 % R\$ 18.405,21
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 18.081,96	100,00 % R\$ 18.081,96							100,00 % R\$ 18.081,96
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	R\$ 185.469,92	100,00 % R\$ 185.469,92							100,00 % R\$ 185.469,92
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMAO DE OLIVEIRA	R\$ 79.572,23	100,00 % R\$ 79.572,23							100,00 % R\$ 79.572,23
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO	R\$ 32.260,66	100,00 % R\$ 32.260,66							100,00 % R\$ 32.260,66
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.569,74	100,00 % R\$ 37.569,74							100,00 % R\$ 37.569,74
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.748,60	100,00 % R\$ 29.748,60							100,00 % R\$ 29.748,60
9	SEDE - SUR - RUA JOSE VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 183.919,03	100,00 % R\$ 183.919,03							100,00 % R\$ 183.919,03
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.893,30	100,00 % R\$ 104.893,30							100,00 % R\$ 104.893,30
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.677,19		100,00 % R\$ 45.677,19						100,00 % R\$ 45.677,19
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 137.371,26		100,00 % R\$ 137.371,26						100,00 % R\$ 137.371,26
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152B	R\$ 14.489,27		100,00 % R\$ 14.489,27						100,00 % R\$ 14.489,27
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.666,90		100,00 % R\$ 72.666,90						100,00 % R\$ 72.666,90
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 80.192,66		100,00 % R\$ 80.192,66						100,00 % R\$ 80.192,66
16	SEDE - RIP - RUA PAU D' ARCO	R\$ 33.791,77		100,00 % R\$ 33.791,77						100,00 % R\$ 33.791,77

9.349
 Páginas
 C.P.L.

F

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

DESCRIÇÃO: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 31/01/2024

FONTE SEINFRA Composições

VERBAO 028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 23,38%

HORA 114,15%

MEB 71,31%

DATA REF. 10/2023

0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 81.451,49		100,00 % R\$ 81.451,49						100,00 % R\$ 81.451,49
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 135.091,38		100,00 % R\$ 135.091,38						100,00 % R\$ 135.091,38
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.535,88		100,00 % R\$ 72.535,88						100,00 % R\$ 72.535,88
20	SEDE - PEG - RUA JOSE VIEIRA BARROS	R\$ 51.972,20			100,00 % R\$ 51.972,20					100,00 % R\$ 51.972,20
21	SEDE - PEG - RUA JOSE ALMEIDA BRAGA	R\$ 134.478,43			100,00 % R\$ 134.478,43					100,00 % R\$ 134.478,43
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	R\$ 86.000,03			100,00 % R\$ 86.000,03					100,00 % R\$ 86.000,03
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 91.133,65			100,00 % R\$ 91.133,65					100,00 % R\$ 91.133,65
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NADIR	R\$ 195.976,19			100,00 % R\$ 195.976,19					100,00 % R\$ 195.976,19
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	R\$ 161.440,04			100,00 % R\$ 161.440,04					100,00 % R\$ 161.440,04
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A - B	R\$ 86.751,77				100,00 % R\$ 86.751,77				100,00 % R\$ 86.751,77
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 144.675,57				100,00 % R\$ 144.675,57				100,00 % R\$ 144.675,57
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.593,46				100,00 % R\$ 92.593,46				100,00 % R\$ 92.593,46
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 36.830,60				100,00 % R\$ 36.830,60				100,00 % R\$ 36.830,60
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA - 1	R\$ 106.901,64				100,00 % R\$ 106.901,64				100,00 % R\$ 106.901,64
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 89.437,14				100,00 % R\$ 89.437,14				100,00 % R\$ 89.437,14
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.545,23				100,00 % R\$ 75.545,23				100,00 % R\$ 75.545,23



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			DATA:	31/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIGÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			Composições:			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
33	SCB - RUA SDO 01	R\$ 7.514,97				100,00 % R\$ 7.514,97				100,00 % R\$ 7.514,97
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 124.023,56				100,00 % R\$ 124.023,56				100,00 % R\$ 124.023,56
35	SCB - RUA NILDO MURICI	R\$ 114.042,98				100,00 % R\$ 114.042,98				100,00 % R\$ 114.042,98
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 53.450,82				100,00 % R\$ 53.450,82				100,00 % R\$ 53.450,82
37	SCB - RUA ZECA MURICI	R\$ 108.769,32				100,00 % R\$ 108.769,32				100,00 % R\$ 108.769,32
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 117.927,39				100,00 % R\$ 117.927,39				100,00 % R\$ 117.927,39
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105-B	R\$ 75.545,23				100,00 % R\$ 75.545,23				100,00 % R\$ 75.545,23
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA	R\$ 84.246,78				100,00 % R\$ 84.246,78				100,00 % R\$ 84.246,78
41	SEDE - GAL - RUA JOSE VERONICO FLOR BEZERRA	R\$ 264.624,47				100,00 % R\$ 264.624,47				100,00 % R\$ 264.624,47
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIARIO RODRIGUES	R\$ 216.868,00				100,00 % R\$ 216.868,00				100,00 % R\$ 216.868,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSE RODRIGUES DE OLIVEIRA	R\$ 57.680,70				100,00 % R\$ 57.680,70				100,00 % R\$ 57.680,70
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 71.218,18				100,00 % R\$ 71.218,18				100,00 % R\$ 71.218,18
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 127.391,12				100,00 % R\$ 127.391,12				100,00 % R\$ 127.391,12
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 206.117,99				100,00 % R\$ 206.117,99				100,00 % R\$ 206.117,99
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.704,56				100,00 % R\$ 71.704,56				100,00 % R\$ 71.704,56
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 100.071,81				100,00 % R\$ 100.071,81				100,00 % R\$ 100.071,81



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA: Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 31/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	HORA MÉS: 114,15% 71,31% 10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	PROPRIA: 0,00% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	Total parcela
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.844,04							100,00 %	100,00 %
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS	R\$ 105.639,94							R\$ 63.844,04	R\$ 63.844,04
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 117.998,23							100,00 %	100,00 %
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 179.605,00	14,70 %	13,95 %	14,94 %	13,27 %	14,05 %	15,29 %	13,80 %	100,00 %
		R\$ 5.004.435,41	R\$ 26.401,94	R\$ 25.054,90	R\$ 26.832,99	R\$ 23.833,58	R\$ 25.234,50	R\$ 27.461,60	R\$ 24.785,49	R\$ 179.605,00
			R\$ 735.548,51	R\$ 698.322,70	R\$ 747.833,53	R\$ 664.083,96	R\$ 703.240,58	R\$ 765.244,07	R\$ 690.162,06	R\$
			R\$ 735.548,51	R\$ 1.433.871,21	R\$ 2.181.704,74	R\$ 2.845.788,70	R\$ 3.549.029,28	R\$ 4.314.273,35	R\$ 5.004.435,41	R\$ 5.004.435,41

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 F
 Francisco de Assis
 Rua da Paz, 433

WU Construções e Serviços Ltd
 Carlos Augusto Moura Pereira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

/

/



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA : 31/01/2024		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

BDI = 23,38%

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



WU Construções e Serviços Ltda

f

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CREA: 43507-D

WU Construções e Serviços Ltda

CA

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

W

[Handwritten signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	DATA: 31/01/2024		BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES:	71,31%	REF.:
				0,00%	10/2023

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

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

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

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

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

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CREA: 43507-D

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil