



ATL
Construções & Serviços



PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Pedra Branca

Ref.: Concorrência Nº 005/2023.

Data da Abertura dos Envelopes: Às 08h30min, do Dia 31 de Janeiro de 2024.

Objeto: 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 - Ceará.

● A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.302.210/0001-95
● Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Terreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

● (88) 99803-2410

● atlconstrucoes@hotmail.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 29 de Janeiro de 2024.

À
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Concorrência Nº 005/2023.

Objeto: 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 - Ceará.

A empresa **ATL Construções e Serviços LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. **04.302.210/0001-95**, com sede na Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo, Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) Sr. (a) **Anderson Fernandes Costa**, portador (a) do RG Nº **2008112322-6**, órgão expedidor **SSP-CE** e do CPF Nº **065.142.883-16**, vem perante a comissão apresentar proposta de preço para o objeto acima mencionado, pelo Valor Global de **R\$ 5.003.900,65 (cinco milhões, três mil, novecentos reais e sessenta e cinco centavos)**, com prazo de execução de **07 (sete) meses**, contados da assinatura da ordem de serviço.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Prazo de Início dos serviços: 05 (cinco) dias úteis, a contar da emissão da Ordem de Serviço.


1 - O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

2 - 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 serviço.




ATL Construções e Serviços LTDA
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 065.142.883-16



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Térreo,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO RESUMO

Boa Viagem, CE - 19 de Janeiro de 2024

Prefeitura Municipal de Pedra Branca

Obra: Pavimentação em diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE


Local: Pedra Branca - Ceará

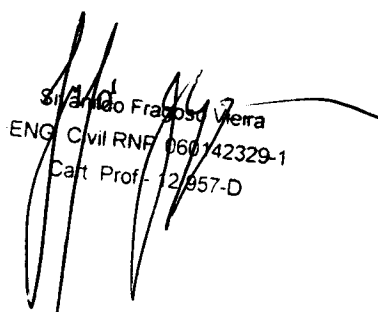
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.225,92
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	18.403,31
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	18.080,09
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	185.432,02
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	79.566,13
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	32.259,13
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	37.567,97
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.747,19
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	183.900,06
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	104.882,48
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	45.648,84
12	SEDE - BOP - RUA ANTÔNIO SABÓIA BEZERRA 2	137.354,85
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.487,78
14	SEDE - SUR - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	72.657,21
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	80.184,38
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.786,72
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	81.443,09
18	SEDE - PEG - RUA LUIZ POLICARPO DE ARIMATÉIA	135.077,44
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	72.530,32
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	51.966,85
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	134.464,56
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	85.991,16
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	91.129,35
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	195.955,98
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	161.423,39
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	86.742,82
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	144.659,13
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	92.582,34
29	SCB - RUA SDO 02	36.834,74
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA - 1	106.896,60
31	SCB - RUA DOS MURICIS	89.438,03
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	75.537,44
33	SCB - RUA SDO 01	7.514,20
34	SCB - RUA DOS MURICIS	124.030,10
35	SCB - RUA NILDO MURICI	114.031,22
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	53.448,30
37	SCB - RUA ZECA MURICI	108.758,10
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	117.912,86
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	75.537,44
40	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	84.238,09

41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	264.580,28
42	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	216.820,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	57.674,75
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	71.192,84
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	127.385,12
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	206.108,27
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	71.698,80
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCA AURILEIDE R. ROCHA	100.067,10
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	63.841,03
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	105.613,77
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	117.986,06
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	179.605,00
TOTAL GERAL		5.003.900,65

O presente orçamento importa o valor total de R\$ 5.003.900,65 (cinco milhões, três mil, novecentos reais e sessenta e cinco centavos)

Tabela: Seinfra, CE - versão 028 (sem desoneração)
 BDI: 23,38%


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Silvanildo Fraboso Vieira
 ENG. Civil RNF 060742329-1
 Cart. Prof. 12/857-D

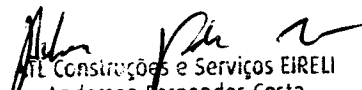
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

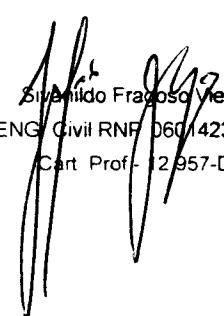
Boa Viagem, CE - 19 de Janeiro de 2024

 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Obra: Pavimentação em diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
 Local: Pedra Branca - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					19.225,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	84,00	185,51	228,88	19.225,92
2		PISTA DE ROLAMENTO					4.746.090,15
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	51.206,84	2,93	3,62	185.368,76
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	46.800,11	49,97	61,65	2.885.226,78
	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	14.006,81	96,95	119,62	1.675.494,61
3		DRENAGEM					58.979,58
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1.185,41	1.462,56	11.700,48
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3.135,39	3.868,44	7.736,88
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	626,29	772,72	4.636,32
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.899,65	2.343,79	4.687,58
3.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1.510,08	1.863,14	20.494,54
3.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.940,58	4.861,89	9.723,78
4		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					179.605,00
4.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	1.455,71	1.796,05	179.605,00
VALOR TOTAL:							5.003.900,65
O presente orçamento importa o valor total de R\$ 5.003.900,65 (cinco milhões, três mil, novecentos reais e sessenta e cinco centavos)							

 Tabela: Seinfra, CE - versão 028 (sem desoneração)
 BDI: 23,38%


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Silvanildo Fragozo Vieira
 ENG. Civil RNF 060142329-1
 Cart. Prof. 12.957-D

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 19 de Janeiro de 2024

 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Obra: Pavimentação em diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
 Local: Pedra Branca - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.225,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	84,00	185,51	228,88	19.225,92
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA						18.403,31
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	2,93	3,62	707,49
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,69	49,97	61,65	11.016,24
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	96,95	119,62	6.679,58
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS						18.080,09
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	2,93	3,62	695,08
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	49,97	61,65	10.822,66
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	96,95	119,62	6.562,35
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO						185.432,02
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	2,93	3,62	7.754,94
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	49,97	61,65	123.728,46
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	96,95	119,62	53.948,62
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA						79.566,13
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	2,93	3,62	2.988,31
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	49,97	61,65	46.194,34
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	96,95	119,62	30.383,48
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO						32.259,13
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	2,93	3,62	1.179,83
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	49,97	61,65	18.083,79
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	96,95	119,62	12.995,51
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO						37.567,97
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	2,93	3,62	1.374,01
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	49,97	61,65	21.059,64
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	96,95	119,62	15.134,32
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091						29.747,19
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	2,93	3,62	1.087,95
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	49,97	61,65	16.675,71
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	96,95	119,62	11.983,53
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE						183.900,06
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	2,93	3,62	7.069,86
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	49,97	61,65	110.082,24
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	96,95	119,62	66.747,96
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS						104.882,48
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	2,93	3,62	4.032,10
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	49,97	61,65	62.782,51

10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	96,95	119,62	38.067,87
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA						45.648,84
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	2,93	3,62	2.737,26
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	49,97	61,65	42.313,48
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	96,95	119,62	598,10
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2						137.354,85
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	2,93	3,62	5.372,08
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	49,97	61,65	83.646,72
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	96,95	119,62	48.336,05
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B						14.487,78
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	2,93	3,62	556,97
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	49,97	61,65	8.672,31
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	96,95	119,62	5.258,50
14	SEDE - SUR - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE						72.657,21
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	2,93	3,62	2.883,69
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	49,97	61,65	44.900,93
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	96,95	119,62	24.872,59
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO						80.184,38
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	2,93	3,62	3.082,61
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	49,97	61,65	47.998,22
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	96,95	119,62	29.103,55
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO						33.786,72
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	2,93	3,62	1.350,69
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	49,97	61,65	21.277,88
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	96,95	119,62	11.158,15
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE						81.443,09
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	2,93	3,62	3.131,01
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	49,97	61,65	48.751,59
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	96,95	119,62	29.560,49
18	SEDE - PEG - RUA LUIZ POLICARPO DE ARIMATEIA						135.077,44
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	2,93	3,62	5.192,93
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	49,97	61,65	80.857,06
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	96,95	119,62	49.027,45
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA						72.530,32
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	2,93	3,62	2.724,09
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	49,97	61,65	42.109,42
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	96,95	119,62	27.696,81
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS						51.966,85
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	2,93	3,62	1.997,81
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	49,97	61,65	31.107,36
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	96,95	119,62	18.861,68
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA						134.464,56
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	2,93	3,62	5.169,36
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	49,97	61,65	80.490,24
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	96,95	119,62	48.804,96
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE						85.991,16
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	2,93	3,62	3.305,86

22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	49,97	61,65	51.474,05
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	96,95	119,62	31.211,25
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA						91.129,35
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	2,93	3,62	3.332,93
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	49,97	61,65	51.085,04
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	96,95	119,62	36.711,38
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI						195.955,98
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	2,93	3,62	7.533,33
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	49,97	61,65	117.298,99
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	96,95	119,62	71.123,66
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A						161.423,39
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	2,93	3,62	6.205,77
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	49,97	61,65	96.627,74
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	96,95	119,62	58.589,88
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B						86.742,82
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	2,93	3,62	3.334,74
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	49,97	61,65	51.924,10
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	96,95	119,62	31.483,98
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA						144.659,13
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	2,93	3,62	5.635,62
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	49,97	61,65	87.491,21
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	96,95	119,62	51.532,30
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO						92.582,34
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	2,93	3,62	3.623,62
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	49,97	61,65	56.422,08
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	96,95	119,62	32.536,64
29	SCB - RUA SDO 02						36.834,74
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	2,93	3,62	1.151,16
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	49,97	61,65	16.664,00
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	96,95	119,62	19.019,58
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA - 1						106.896,60
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	2,93	3,62	3.909,60
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	49,97	61,65	59.923,80
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	96,95	119,62	43.063,20
31	SCB - RUA DOS MURICIS						89.438,03
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	2,93	3,62	2.691,11
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	49,97	61,65	41.902,27
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	96,95	119,62	25.407,29
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1.185,41	1.462,56	11.700,48
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3.135,39	3.868,44	7.736,88
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES						75.537,44
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	2,93	3,62	2.903,96
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	49,97	61,65	45.216,58
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	96,95	119,62	27.416,90
33	SCB - RUA SDO 01						7.514,20
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	2,93	3,62	288,88
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	49,97	61,65	4.497,98

33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	96,95	119,62	2.727,34
34	SCB - RUA DOS MURICIS						124.030,10
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	2,93	3,62	3.927,70
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	49,97	61,65	58.863,42
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	96,95	119,62	51.915,08
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	626,29	772,72	4.636,32
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.899,65	2.343,79	4.687,58
35	SCB - RUA NILDO MURICI						114.031,22
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	2,93	3,62	4.383,82
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	49,97	61,65	68.258,88
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	96,95	119,62	41.388,52
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA						53.448,30
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	2,93	3,62	1.954,80
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	49,97	61,65	29.961,90
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	96,95	119,62	21.531,60
37	SCB - RUA ZECA MURICI						108.758,10
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	2,93	3,62	4.181,10
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	49,97	61,65	65.102,40
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	96,95	119,62	39.474,60
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE						117.912,86
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	2,93	3,62	4.629,62
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	49,97	61,65	72.086,11
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	96,95	119,62	41.197,13
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B						75.537,44
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	2,93	3,62	2.903,96
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	49,97	61,65	45.216,58
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	96,95	119,62	27.416,90
40	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE						84.238,09
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	894,60	2,93	3,62	3.238,45
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	49,97	61,65	50.424,77
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	96,95	119,62	30.574,87
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA						264.580,28
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	2,93	3,62	10.136,00
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	49,97	61,65	162.262,80
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	96,95	119,62	61.963,16
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1.510,08	1.863,14	20.494,54
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.940,58	4.861,89	9.723,78
42	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE						216.820,00
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	2,93	3,62	9.050,00
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	49,97	61,65	147.960,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	96,95	119,62	59.810,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBA)						57.674,75
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	2,93	3,62	2.217,25
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	49,97	61,65	34.524,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	96,95	119,62	20.933,50
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA						71.192,84
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	2,93	3,62	3.402,80
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	49,97	61,65	54.473,94


44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	96,95	119,62	12.316,10
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES						127.385,12
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	2,93	3,62	4.658,94
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	49,97	61,65	71.409,20
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	96,95	119,62	51.316,98
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA						206.108,27
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	2,93	3,62	7.538,14
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	49,97	61,65	115.539,50
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	96,95	119,62	83.030,63
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA						71.698,80
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	2,93	3,62	3.040,80
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	49,97	61,65	39.949,20
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	96,95	119,62	28.708,80
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCA AURILEIDE R. ROCHA						100.067,10
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	2,93	3,62	3.659,82
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	49,97	61,65	56.095,34
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	96,95	119,62	40.311,94
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES						63.841,03
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	2,93	3,62	2.334,90
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	49,97	61,65	35.787,83
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	96,95	119,62	25.718,30
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1						105.613,77
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	2,93	3,62	4.570,14
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	49,97	61,65	73.586,06
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	96,95	119,62	27.457,57
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2						117.986,06
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	2,93	3,62	4.535,86
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	49,97	61,65	70.626,24
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	96,95	119,62	42.823,96
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						179.605,00
52.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	1.455,71	1.796,05	179.605,00
VALOR TOTAL:							5.003.900,65

O presente orçamento importa o valor total de R\$ 5.003.900,65 (cinco milhões, três mil, novecentos reais e sessenta e cinco centavos)

Tabela: Seinfra, CE - versão 028 (sem desoneração)

BDI: 23,38%


 Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Sérgio Francisco Vieira
 ENG. Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof. - 12.957-D

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem, CE - 19 de Janeiro de 2024

Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Obra: Pavimentação em diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
Local: Pedra Branca - Ceará

1.1. C1937 PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,72	39,49
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,62	31,62
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,96	71,82
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,86	2,38
TOTAL Material:					145,31
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,10	40,20
TOTAL Mão de Obra:					40,20
VALOR:					185,51

2.1. 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	72,85	0,08
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	215,10	0,86
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	97,18	0,21
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	247,86	0,09
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	84,70	0,14
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	230,23	0,20
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,85	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,82	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	125,22	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	309,57	0,79
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,30	0,02
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	126,12	0,27
TOTAL Equipamento Custo					2,67
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,10	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					2,93

2.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ 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	29,87	1,49
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	115,73	1,15
TOTAL Equipamento Custo					2,64
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	69,44	10,42
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	112,34	16,85
TOTAL Material:					27,27
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,65	8,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,10	12,06
TOTAL Mão de Obra:					20,06

VALOR: 49,97

2.3. 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	5,76	2,88
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	424,70	33,13
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	53,26	2,82
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	145,30	58,12
TOTAL Serviço:					96,95
VALOR:					96,95

3.1. 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	354,75	709,50
TOTAL Material:					709,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	26,65	5,33
I2343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	20,10	16,08
TOTAL Mão de Obra:					21,41
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	465,28	359,20
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	468,85	28,13
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	74,63	67,17
TOTAL Serviço:					454,50
VALOR:					1.185,41

3.2. 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	465,28	2.136,10
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	74,63	999,29
TOTAL Serviço:					3.135,39
VALOR:					3.135,39

3.3. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES 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	1,00000000	354,75	354,75
TOTAL Material:					354,75
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,65	2,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	20,10	8,04
TOTAL Mão de Obra:					10,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	465,28	179,60
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	468,85	14,07
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	74,63	67,17
TOTAL Serviço:					260,84
VALOR:					626,29

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	465,28	1.219,03
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	74,63	680,62
TOTAL Serviço:					1.899,65
VALOR:					1.899,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	415,67	831,34
TOTAL Material:					831,34
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	26,65	6,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	20,10	20,10
TOTAL Mão de Obra:					26,76
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	465,28	530,88
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	468,85	37,51
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	74,63	83,59
TOTAL Serviço:					651,98
VALOR:					1.510,08

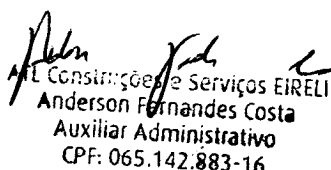
3.6. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

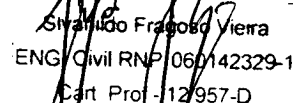
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	465,28	2.559,98
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	74,63	1.380,60
TOTAL Serviço:					3.940,58
VALOR:					3.940,58

4.1. COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10390 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		HxMÉS	0,73000000	6.836,57	4.990,70
18484 ENGENHEIRO JUNIOR		HxMÉS	0,36500000	19.562,24	7.140,22
TOTAL Não Oficial:					12.130,92
TOTAL para 12 meses:					145.571,04
Fração de 100%:					1.455,71
VALOR:					1.455,71

 Tabela: Seinfra, CE - versão 028 (sem desoneração)
 BDI: 23,38%


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG. Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof. 12957-D

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem, CE - 19 de Janeiro de 2024

Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Obra: Pavimentação em diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE
Local: Pedra Branca - Ceará

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MES 01	%	MES 02	%	MES 03	%	MES 04	%	MES 05	%	MES 06	%	MES 07
1	SERVÇOS PRELIMINARES	19.225,92	100,00%	19.225,92												
2	SIDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	18.403,31	100,00%	18.403,31												
3	SIDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	18.080,09	100,00%	18.080,09												
4	SIDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	185.432,02	100,00%	185.432,02												
5	SIDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	79.566,13	100,00%	79.566,13												
6	SIDE - SUR - RUA SANTO ANTONIO	32.259,13	100,00%	32.259,13												
7	SIDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	37.567,97	100,00%	37.567,97												
8	SIDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.747,19	100,00%	29.747,19												
9	SIDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	183.900,06	100,00%	183.900,06												
10	SIDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	104.882,48	100,00%	104.882,48												
11	SIDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	45.648,84	100,00%	45.648,84												
12	SIDE - BOP - RUA ANTONIO SABÓIA BEZERRA 2	137.354,85	100,00%	137.354,85												
13	SIDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.487,78	100,00%	14.487,78												
14	SIDE - SUR - RUA SÉLIO TEIXEIRA CAVALCANTE	72.657,21	100,00%	72.657,21												
15	SIDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRÃO	80.184,38	100,00%	80.184,38												
16	SIDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.786,72	100,00%	33.786,72												
17	SIDE - RIP - RUA VERGADOR MANOEL CAVALCANTE	81.443,09	100,00%	81.443,09												
18	SIDE - PEG - RUA LUIZ POLICARPO DE ARIMATEIA	135.077,44	100,00%	135.077,44												
19	SIDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	72.530,32	100,00%	72.530,32												
20	SIDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	51.966,85	100,00%	51.966,85												
21	SIDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	134.464,56	100,00%	134.464,56												
22	SIDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	85.991,16	100,00%	85.991,16												
23	SIDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	91.129,35	100,00%	91.129,35												
24	SIDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	195.955,98	100,00%	195.955,98												
25	SIDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	161.423,39	100,00%	161.423,39												
26	SIDE - PEG - RUA PROJETADA 148-B	86.742,82	100,00%	86.742,82												
27	SIDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	144.659,13	100,00%	144.659,13												
28	SIDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	92.582,34	100,00%	92.582,34												
29	SIB - RUA SDO 02	36.834,74	100,00%	36.834,74												
30	SIB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA - 1	106.896,60	100,00%	106.896,60												
31	SIB - RUA DOS MURICIS	89.438,03	100,00%	89.438,03												
32	SIB - RUA JOAQUIM ALVES	75.537,44	100,00%	75.537,44												
33	SIB - RUA SDO 01	7.514,20	100,00%	7.514,20												
34	SIB - RUA DOS MURICIS	124.030,10	100,00%	124.030,10												
35	SIB - RUA NILDO MURICI	114.031,22	100,00%	114.031,22												
36	SIB - RUA MARIA PEREIRA	53.448,30	100,00%	53.448,30												
37	SIB - RUA ZECA MURICI	108.758,10	100,00%	108.758,10												
38	SIDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	117.912,86	100,00%	117.912,86												
39	SIDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	75.537,44	100,00%	75.537,44												
40	SIDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	84.238,09	100,00%	84.238,09												
41	SIDE - GAL - RUA JOSÉ YERÔNIMO FLOR BEZERRA	264.580,28	100,00%	264.580,28												
42	SIDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	216.820,00	100,00%	216.820,00												
43	SIDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (ATOBÁ)	57.674,75	100,00%	57.674,75												



44	SIDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	71.192,84									100,00%	71.192,84															
45	SIDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	127.385,12									100,00%	127.385,12															
46	SIDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	206.108,27									100,00%	206.108,27															
47	SIDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	71.698,80									100,00%	71.698,80															
48	SIDE - STM - RUA FRANCISCA AURILEIDE R. ROCHA	100.067,10									100,00%	100.067,10															
49	SIDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	63.841,03									100,00%	63.841,03															
50	SIDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	105.613,77									100,00%	105.613,77															
51	SIDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	117.986,06									100,00%	117.986,06															
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	179.605,00	14,70%	26.401,94	13,95%	25.054,90	14,94%	26.832,99	13,27%	23.833,58	14,05%	25.234,50	15,29%	27.461,60	13,80%	24.785,49											
	TOTAL SIMPLES	5.003.900,65	14,70%	735.466,24	13,95%	698.225,53	14,94%	747.764,28	13,27%	664.038,88	14,05%	703.190,61	15,29%	765.114,59	13,80%	690.100,52											
	TOTAL ACUMULADO																										

Tabela: Seinfra, CE - versão 028 (sem desoneração)
RDI: 23,38%



Anderson
ATIL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16

Wanderson
Wanderson Fragozo Vieira
ENG. CIVIL RNP 060142329-1
Cart. Prof. 12.957-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

Boa Viagem, CE - 19 de Janeiro de 2024


Prefeitura Municipal de Pedra Branca

Obra: Pavimentação em diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

Local: Pedra Branca - Ceará

COD.	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32
IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		5,00
TOTAL		8,65
BDI RESULTANTE		23,38

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


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16

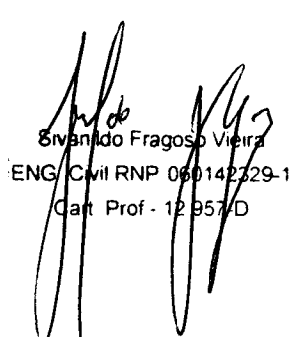

 Brivanildo Fragoso Vieira
 ENG. Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof. - 12.957/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem, CE - 19 de Janeiro de 2024

Prefeitura Municipal de Pedra Branca

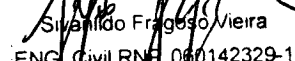
Obra: Pavimentação em diversas Ruas do Município de Pedra Branca - CE

Local: Pedra Branca - Ceará

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


 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Silvanildo Fraga de Vieira
 ENG. Civil RNF 060142329-1
 Cart. Prof. 12.957-D