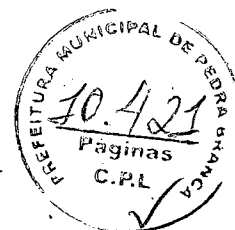




M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

# CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS SANTA ÚRSULA, BAIRRO BOM PRINCÍPIO, BAIRRO RISO DO PRADO, BAIRRO PADRE GERALDO, BAIRRO GALILEU, BAIRRO SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	R\$ 5.019.878,79
CINCO MILHÕES E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS		

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 5.019.878,79 (CINCO MILHÕES E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

### DADOS DA EMPRESA:

PROponente: M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

CNPJ: 25.234.497/0001-33

Endereço: RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE

E-MAIL: [M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM](mailto:M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM)

### DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: FRANCISCO RODRIGUES DE MACÊDO FILHO

CPF: 031.453.863-10

E-MAIL: [M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM](mailto:M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM)

CARFO/FUNÇÃO: TITULAR ADMINISTRADOR

### OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PIENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS 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;

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
E-MAIL: [M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM](mailto:M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM) | TEL: (85) 9.9624-5757



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

- 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.

NOVA RUSSAS, 26 DE JANEIRO DE 2024.

ATENCIOSAMENTE,

Assinado digitalmente por FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO 03145386310  
 DN: CN=FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO, O=C=CPRAF, OU=SEM BRANCO, OU=SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO, CN=FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO 03145386310, email=francisco@sem.br, c=BR, o=SEM BRANCO

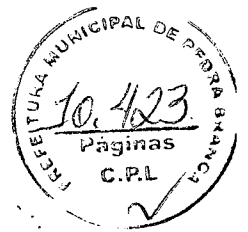
**Francisco Rodrigues de Macêdo Filho**  
 Titular Administrador  
 CPF: 031.453.863-10

Assinado digitalmente por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE 01989647308  
 DN: CN=VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE, O=C=CPRAF, OU=SEM BRANCO, OU=SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO, CN=VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE 01989647308, email=vitor@sem.br, c=BR, o=SEM BRANCO

**Vitor Azin Sarriune Cavalcante**  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº: 46123CE



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS - PEDRA BRANCA - CE  
DATA: JANEIRO DE 2024  
BDI = 23,38%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

### RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.232,64	0,38%
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	18.512,02	0,37%
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	18.126,17	0,36%
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	185.917,99	3,70%
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	79.767,43	1,59%
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	32.340,08	0,64%
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	37.542,39	0,75%
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.821,83	0,59%
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	184.368,78	3,67%
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	105.149,80	2,09%
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	45.783,14	0,91%
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	137.706,63	2,74%
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.524,71	0,29%
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	72.844,07	1,45%
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	80.388,75	1,60%
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.873,95	0,67%
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	81.650,67	1,63%
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	135.421,72	2,70%
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	72.713,81	1,45%
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	52.099,29	1,04%
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	134.807,28	2,69%
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	86.198,35	1,72%
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	91.357,99	1,82%
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	196.455,43	3,91%
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	161.834,82	3,22%
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	86.963,91	1,73%
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	145.029,05	2,89%
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	92.819,50	1,85%
29	SCB - RUA SDO 02	36.922,98	0,74%
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	107.164,80	2,13%
31	SCB - RUA DOS MURICIS	89.665,94	1,79%
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	75.729,97	1,51%
33	SCB - RUA SDO 01	7.533,35	0,15%
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	124.341,52	2,48%
35	SCB - RUA NILDO MURICI	114.321,86	2,28%
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	53.582,40	1,07%
37	SCB - RUA ZECA MURICI	109.035,30	2,17%
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	118.215,17	2,35%
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	75.729,97	1,51%
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	84.452,80	1,68%
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	265.274,84	5,28%
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	217.390,00	4,33%
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	57.821,75	1,15%
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	71.387,47	1,42%
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	127.704,72	2,54%
46	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	206.625,40	4,12%

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICIOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



**M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS**

10.424  
Páginas  
C.P.L  
FREITUNGA RUA... PEDRA BRANCA

47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	71.882,40	1,43%
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	100.318,16	2,00%
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	64.001,20	1,27%
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	105.893,81	2,11%
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	118.286,78	2,36%
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	183.344,00	3,65%
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>		<b>5.019.878,79</b>	<b>100,00%</b>

CINCO MILHÕES E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

Assinado eletronicamente por FRANCISCO RODRIGUES DE MACÊDO FILHO: 01989647308  
 CN: CNESP, CN=ICP-Brasil, OU=Administradora de Registro Federal do Brasil - RFB, OU=RSB  
 C=BR, CN=FRANCISCO RODRIGUES DE MACÊDO FILHO, CN=Administrador  
 FRANCISCO RODRIGUES DE MACÊDO FILHO 03145386310  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Font: Helvetica, Versão: 3.0.0

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho  
 Titular Administrador  
 CPF: 031.453.863-10

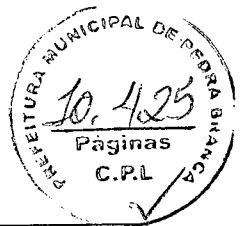
Assinado eletronicamente por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE: 01989647308  
 CN: CNESP, CN=ICP-Brasil, OU=Administradora de Registro Federal do Brasil - RFB, OU=RSB  
 C=BR, CN=VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE, CN=Administrador  
 VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE 01989647308  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Font: Helvetica, Versão: 3.0.0

Vitor Azin Sarriune Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 46123 CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5397



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - PEDRA BRANCA - CE  
 DATA: JANEIRO DE 2024  
 BDI = 23,38%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>19.232,64</b>	<b>0,38 %</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	84,00	185,57	228,96	19.232,64	0,38 %
<b>2</b>			<b>PISTA DE ROLAMENTO</b>					<b>4.758.239,94</b>	<b>94,79 %</b>
2.1	C3233	SEINFRA	RÉGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	51.206,84	2,97	3,66	187.417,03	3,73 %
2.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	46.800,11	50,09	61,80	2.892.246,80	57,62 %
2.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	14.006,81	97,13	119,84	1.678.576,11	33,44 %
<b>3</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>59.132,20</b>	<b>1,18 %</b>
3.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1.186,40	1.463,78	11.710,24	0,23 %
3.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3.151,49	3.888,31	7.776,62	0,15 %
3.3	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	626,98	773,57	4.641,42	0,09 %
3.4	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.909,47	2.355,90	4.711,80	0,09 %
3.5	C0887	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1.511,82	1.865,28	20.518,08	0,41 %
3.6	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.960,95	4.887,02	9.774,04	0,19 %
<b>4</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>183.344,00</b>	<b>3,65 %</b>
4.1	CXXXX	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.486,01	1.833,44	183.344,00	3,65 %

<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>4.068.842,28</b>	<b>81,05 %</b>
<b>TOTAL GERAL DO BDI (R\$)</b>	<b>951.036,51</b>	<b>18,95 %</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>	<b>5.019.878,79</b>	<b>100,00 %</b>

CINCO MILHÕES E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO  
Assento eletrônico por FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO, 03145386310

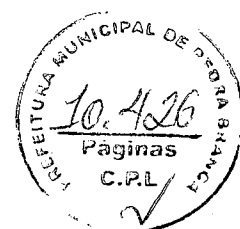
Francisco Rodrigues de Macêdo Filho  
 Titular Administrador  
 CPF: 031.453.863-10

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE  
Assento eletrônico por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE, 01989647308

Vitor Azin Sarrriune Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 46123 CE



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - PEDRA BRANCA - CE  
 DATA: JANEIRO DE 2024  
 BDI = 23,38%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

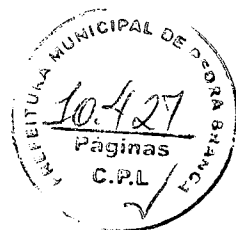
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DETALHADO**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>19.232,64</b>	<b>0,38 %</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	84,00	185,57	228,96	19.232,64	0,38 %
<b>2</b>			<b>SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA</b>					<b>18.512,02</b>	<b>0,37 %</b>
2.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	195,44	2,97	3,66	715,31	0,01 %
2.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	179,69	50,09	61,80	11.104,84	0,22 %
2.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	97,13	119,84	6.691,87	0,13 %
<b>3</b>			<b>SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS</b>					<b>18.126,17</b>	<b>0,36 %</b>
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	192,01	2,97	3,66	702,76	0,01 %
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	175,55	50,09	61,80	10.848,99	0,22 %
3.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	97,13	119,84	6.574,42	0,13 %
<b>4</b>			<b>SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO</b>					<b>185.917,99</b>	<b>3,70 %</b>
4.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	2.142,25	2,97	3,66	7.840,64	0,16 %
4.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.006,95	50,09	61,80	124.029,51	2,47 %
4.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	97,13	119,84	54.047,84	1,08 %
<b>5</b>			<b>SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA</b>					<b>79.767,43</b>	<b>1,59 %</b>
5.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	825,50	2,97	3,66	3.021,33	0,06 %
5.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	749,30	50,09	61,80	46.306,74	0,92 %
5.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	97,13	119,84	30.439,36	0,61 %
<b>6</b>			<b>SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO</b>					<b>32.340,08</b>	<b>0,64 %</b>
6.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	325,92	2,97	3,66	1.192,87	0,02 %
6.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	293,33	50,09	61,80	18.127,79	0,36 %
6.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	97,13	119,84	13.019,42	0,26 %
<b>7</b>			<b>SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO</b>					<b>37.542,39</b>	<b>0,75 %</b>
7.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	379,56	2,97	3,66	1.389,19	0,03 %
7.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	341,60	50,09	61,80	21.110,88	0,42 %
7.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	125,52	97,13	119,84	15.042,32	0,30 %
<b>8</b>			<b>SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091</b>					<b>29.821,83</b>	<b>0,59 %</b>
8.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	300,54	2,97	3,66	1.099,98	0,02 %
8.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	270,49	50,09	61,80	16.716,28	0,33 %
8.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	97,13	119,84	12.005,57	0,24 %
<b>9</b>			<b>SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE</b>					<b>184.368,78</b>	<b>3,67 %</b>
9.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.953,00	2,97	3,66	7.147,98	0,14 %
9.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.785,60	50,09	61,80	110.350,08	2,20 %
9.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	97,13	119,84	66.870,72	1,33 %
<b>10</b>			<b>SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS</b>					<b>105.149,80</b>	<b>2,09 %</b>
10.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.113,84	2,97	3,66	4.076,65	0,08 %
10.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.018,37	50,09	61,80	62.935,27	1,25 %
10.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	97,13	119,84	38.137,88	0,76 %
<b>11</b>			<b>SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA</b>					<b>45.783,14</b>	<b>0,91 %</b>
11.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	756,15	2,97	3,66	2.767,51	0,06 %
11.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	686,35	50,09	61,80	42.416,43	0,84 %

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9 9624-5797

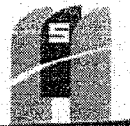


M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

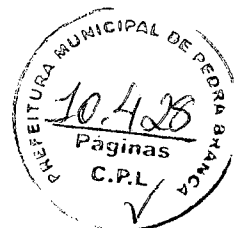


11.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	97,13	119,84	599,20	0,01 %
<b>12</b>			<b>SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2</b>					<b>137.706,63</b>	<b>2,74 %</b>
12.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.484,00	2,97	3,66	5.431,44	0,11 %
12.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.356,80	50,09	61,80	83.850,24	1,67 %
12.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	97,13	119,84	48.424,95	0,96 %
<b>13</b>			<b>SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B</b>					<b>14.524,71</b>	<b>0,29 %</b>
13.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	153,86	2,97	3,66	563,13	0,01 %
13.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	140,67	50,09	61,80	8.693,41	0,17 %
13.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	97,13	119,84	5.268,17	0,10 %
<b>14</b>			<b>SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE</b>					<b>72.844,07</b>	<b>1,45 %</b>
14.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	796,60	2,97	3,66	2.915,56	0,06 %
14.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	728,32	50,09	61,80	45.010,18	0,90 %
14.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	97,13	119,84	24.918,33	0,50 %
<b>15</b>			<b>SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO</b>					<b>80.388,75</b>	<b>1,60 %</b>
15.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	851,55	2,97	3,66	3.116,67	0,06 %
15.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	778,56	50,09	61,80	48.115,01	0,96 %
15.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	97,13	119,84	29.157,07	0,58 %
<b>16</b>			<b>SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO</b>					<b>33.873,95</b>	<b>0,67 %</b>
16.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	373,12	2,97	3,66	1.365,62	0,03 %
16.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	345,14	50,09	61,80	21.329,65	0,42 %
16.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	97,13	119,84	11.178,68	0,22 %
<b>17</b>			<b>SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE</b>					<b>81.650,67</b>	<b>1,63 %</b>
17.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	864,92	2,97	3,66	3.165,61	0,06 %
17.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	790,78	50,09	61,80	48.870,20	0,97 %
17.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	97,13	119,84	29.614,86	0,59 %
<b>18</b>			<b>SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA</b>					<b>135.421,72</b>	<b>2,70 %</b>
18.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.434,51	2,97	3,66	5.250,31	0,10 %
18.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.311,55	50,09	61,80	81.053,79	1,61 %
18.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	97,13	119,84	49.117,62	0,98 %
<b>19</b>			<b>SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA</b>					<b>72.713,81</b>	<b>1,45 %</b>
19.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	752,51	2,97	3,66	2.754,19	0,05 %
19.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	683,04	50,09	61,80	42.211,87	0,84 %
19.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	97,13	119,84	27.747,75	0,55 %
<b>20</b>			<b>SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS</b>					<b>52.099,29</b>	<b>1,04 %</b>
20.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	551,88	2,97	3,66	2.019,88	0,04 %
20.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	504,58	50,09	61,80	31.183,04	0,62 %
20.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	97,13	119,84	18.896,37	0,38 %
<b>21</b>			<b>SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA</b>					<b>134.807,28</b>	<b>2,69 %</b>
21.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.428,00	2,97	3,66	5.226,48	0,10 %
21.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.305,60	50,09	61,80	80.686,08	1,61 %
21.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	97,13	119,84	48.894,72	0,97 %
<b>22</b>			<b>SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE</b>					<b>86.198,35</b>	<b>1,72 %</b>
22.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	913,22	2,97	3,66	3.342,39	0,07 %
22.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	834,94	50,09	61,80	51.599,29	1,03 %
22.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,82	97,13	119,84	31.256,67	0,62 %
<b>23</b>			<b>SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA</b>					<b>91.357,99</b>	<b>1,82 %</b>
23.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	920,70	2,97	3,66	3.369,76	0,07 %
23.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	828,63	50,09	61,80	51.209,33	1,02 %
23.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	97,13	119,84	36.778,90	0,73 %
<b>24</b>			<b>SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI</b>					<b>196.455,43</b>	<b>3,91 %</b>
24.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	2.081,03	2,97	3,66	7.616,57	0,15 %

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



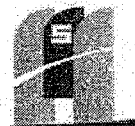
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



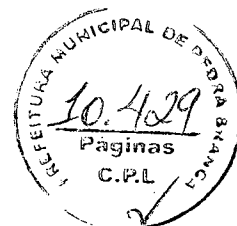
24.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.902,66	50,09	61,80	117.584,39	2,34 %
24.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	97,13	119,84	71.254,47	1,42 %
25			<b>SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A</b>					<b>161.834,82</b>	<b>3,22 %</b>
25.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.714,30	2,97	3,66	6.274,34	0,12 %
25.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.567,36	50,09	61,80	96.862,85	1,93 %
25.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	97,13	119,84	58.697,63	1,17 %
26			<b>SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B</b>					<b>86.963,91</b>	<b>1,73 %</b>
26.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	921,20	2,97	3,66	3.371,59	0,07 %
26.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	842,24	50,09	61,80	52.050,43	1,04 %
26.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	97,13	119,84	31.541,89	0,63 %
27			<b>SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA</b>					<b>145.029,05</b>	<b>2,89 %</b>
27.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.556,80	2,97	3,66	5.697,89	0,11 %
27.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.419,16	50,09	61,80	87.704,09	1,75 %
27.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	97,13	119,84	51.627,07	1,03 %
28			<b>SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO</b>					<b>92.819,50</b>	<b>1,85 %</b>
28.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.001,00	2,97	3,66	3.663,66	0,07 %
28.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	915,20	50,09	61,80	56.559,36	1,13 %
28.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	97,13	119,84	32.596,48	0,65 %
29			<b>SCB - RUA SDO 02</b>					<b>36.922,98</b>	<b>0,74 %</b>
29.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	318,00	2,97	3,66	1.163,88	0,02 %
29.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	270,30	50,09	61,80	16.704,54	0,33 %
29.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	97,13	119,84	19.054,56	0,38 %
30			<b>SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1</b>					<b>107.164,80</b>	<b>2,13 %</b>
30.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.080,00	2,97	3,66	3.952,80	0,08 %
30.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	972,00	50,09	61,80	60.069,60	1,20 %
30.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	97,13	119,84	43.142,40	0,86 %
31			<b>SCB - RUA DOS MURICIS</b>					<b>89.665,94</b>	<b>1,79 %</b>
31.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	743,40	2,97	3,66	2.720,84	0,05 %
31.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	679,68	50,09	61,80	42.004,22	0,84 %
31.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	97,13	119,84	25.454,02	0,51 %
31.4	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1.186,40	1.463,78	11.710,24	0,23 %
31.5	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3.151,49	3.888,31	7.776,62	0,15 %
32			<b>SCB - RUA JOAQUIM ALVES</b>					<b>75.729,97</b>	<b>1,51 %</b>
32.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	802,20	2,97	3,66	2.936,05	0,06 %
32.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	733,44	50,09	61,80	45.326,59	0,90 %
32.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	97,13	119,84	27.467,33	0,55 %
33			<b>SCB - RUA SDO 01</b>					<b>7.533,35</b>	<b>0,15 %</b>
33.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	79,80	2,97	3,66	292,07	0,01 %
33.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	72,96	50,09	61,80	4.508,93	0,09 %
33.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	97,13	119,84	2.732,35	0,05 %
34			<b>SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO</b>					<b>124.341,52</b>	<b>2,48 %</b>
34.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.085,00	2,97	3,66	3.971,10	0,08 %
34.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	954,80	50,09	61,80	59.006,64	1,18 %
34.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	97,13	119,84	52.010,56	1,04 %
34.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	626,98	773,57	4.641,42	0,09 %
34.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.909,47	2.355,90	4.711,80	0,09 %
35			<b>SCB - RUA NILDO MURICI</b>					<b>114.321,86</b>	<b>2,28 %</b>
35.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.211,00	2,97	3,66	4.432,26	0,09 %
35.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.107,20	50,09	61,80	68.424,96	1,36 %
35.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	97,13	119,84	41.464,64	0,83 %
36			<b>SCB - RUA MARIA PEREIRA</b>					<b>53.582,40</b>	<b>1,07 %</b>
36.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	540,00	2,97	3,66	1.976,40	0,04 %

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
RUA EVARISTO DE CASTRO, 756 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797





MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



36.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	486,00	50,09	61,80	30.034,80	0,60 %
36.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	97,13	119,84	21.571,20	0,43 %
37			<b>SEDE - GAL - RUA ZECA MURICI</b>					<b>109.035,30</b>	<b>2,17 %</b>
37.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.155,00	2,97	3,66	4.227,30	0,08 %
37.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.056,00	50,09	61,80	65.260,80	1,30 %
37.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	97,13	119,84	39.547,20	0,79 %
38			<b>SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE</b>					<b>118.215,17</b>	<b>2,35 %</b>
38.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.278,90	2,97	3,66	4.680,77	0,09 %
38.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.169,28	50,09	61,80	72.261,50	1,44 %
38.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	97,13	119,84	41.272,90	0,82 %
39			<b>SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B</b>					<b>75.729,97</b>	<b>1,51 %</b>
39.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	802,20	2,97	3,66	2.936,05	0,06 %
39.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	733,44	50,09	61,80	45.326,59	0,90 %
39.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	97,13	119,84	27.467,33	0,55 %
40			<b>SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)</b>					<b>84.452,80</b>	<b>1,68 %</b>
40.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	894,60	2,97	3,66	3.274,24	0,07 %
40.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	817,92	50,09	61,80	50.547,46	1,01 %
40.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	97,13	119,84	30.631,10	0,61 %
41			<b>SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA</b>					<b>265.274,84</b>	<b>5,28 %</b>
41.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	2.800,00	2,97	3,66	10.248,00	0,20 %
41.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	2.632,00	50,09	61,80	162.657,60	3,24 %
41.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	97,13	119,84	62.077,12	1,24 %
41.4	C0887	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1.511,82	1.865,28	20.518,08	0,41 %
41.5	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	3.960,95	4.887,02	9.774,04	0,19 %
42			<b>SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES</b>					<b>217.390,00</b>	<b>4,33 %</b>
42.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	2.500,00	2,97	3,66	9.150,00	0,18 %
42.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	2.400,00	50,09	61,80	148.320,00	2,95 %
42.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	97,13	119,84	59.920,00	1,19 %
43			<b>SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)</b>					<b>57.821,75</b>	<b>1,15 %</b>
43.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	612,50	2,97	3,66	2.241,75	0,04 %
43.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	560,00	50,09	61,80	34.608,00	0,69 %
43.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	97,13	119,84	20.972,00	0,42 %
44			<b>SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA</b>					<b>71.387,47</b>	<b>1,42 %</b>
44.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	940,00	2,97	3,66	3.440,40	0,07 %
44.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	883,60	50,09	61,80	54.606,48	1,09 %
44.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	97,13	119,84	13.340,59	0,27 %
45			<b>SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES</b>					<b>127.704,72</b>	<b>2,54 %</b>
45.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.287,00	2,97	3,66	4.710,42	0,09 %
45.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.158,30	50,09	61,80	71.582,94	1,43 %
45.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	97,13	119,84	51.411,36	1,02 %
46			<b>SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES</b>					<b>206.625,40</b>	<b>4,12 %</b>
46.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	2.082,36	2,97	3,66	7.621,44	0,15 %
46.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.874,12	50,09	61,80	115.820,62	2,31 %
46.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	97,13	119,84	83.183,34	1,66 %
47			<b>SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA</b>					<b>71.882,40</b>	<b>1,43 %</b>
47.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	840,00	2,97	3,66	3.074,40	0,06 %
47.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	648,00	50,09	61,80	40.046,40	0,80 %
47.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	97,13	119,84	28.761,60	0,57 %
48			<b>SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA</b>					<b>100.318,16</b>	<b>2,00 %</b>
48.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.011,00	2,97	3,66	3.700,26	0,07 %

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9824-5797



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

48.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	909,90	50,09	61,80	56.231,82	1,12 %
48.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	97,13	119,84	40.386,08	0,80 %
49			<b>SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES</b>					<b>64.001,20</b>	<b>1,27 %</b>
49.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	645,00	2,97	3,66	2.360,70	0,05 %
49.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	580,50	50,09	61,80	35.874,90	0,71 %
49.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	97,13	119,84	25.765,60	0,51 %
50			<b>SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1</b>					<b>105.893,81</b>	<b>2,11 %</b>
50.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.262,47	2,97	3,66	4.620,64	0,09 %
50.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.193,61	50,09	61,80	73.765,10	1,47 %
50.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	97,13	119,84	27.508,07	0,55 %
51			<b>SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2</b>					<b>118.286,78</b>	<b>2,36 %</b>
51.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	1.253,00	2,97	3,66	4.585,98	0,09 %
51.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m <sup>2</sup>	1.145,60	50,09	61,80	70.798,08	1,41 %
51.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	97,13	119,84	42.902,72	0,85 %
52			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>183.344,00</b>	<b>3,65 %</b>
52.1	CXXX	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.486,01	1.833,44	183.344,00	3,65 %

<b>TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)</b>								<b>4.068.842,28</b>	<b>81,05 %</b>
<b>TOTAL GERAL DO BDI (R\$)</b>								<b>951.036,51</b>	<b>18,95 %</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>								<b>5.019.878,79</b>	<b>100,00 %</b>

CINCO MILHÕES E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

**FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO**  
 03145386310  
 Titular Administrador  
 CPF: 031.453.863-10

**VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE**  
 :01989647308  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 46123 CE



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
10.431  
Páginas  
C.P.L

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS - PEDRA BRANCA - CE  
DATA: JANEIRO DE 2024  
BDI = 23,38%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	0,38%	19.232,64	100,00%	19.232,64		0,00		0,00
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	0,37%	18.512,02	100,00%	18.512,02		0,00		0,00
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	0,36%	18.126,17	100,00%	18.126,17		0,00		0,00
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	3,70%	185.917,99	100,00%	185.917,99		0,00		0,00
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	1,59%	79.767,43	100,00%	79.767,43		0,00		0,00
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	0,64%	32.340,08	100,00%	32.340,08		0,00		0,00
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	0,75%	37.542,39	100,00%	37.542,39		0,00		0,00
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	0,59%	29.821,83	100,00%	29.821,83		0,00		0,00
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	3,67%	184.368,78	100,00%	184.368,78		0,00		0,00
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	2,09%	105.149,80	100,00%	105.149,80		0,00		0,00
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	0,91%	45.783,14		0,00	100,00%	45.783,14		0,00
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	2,74%	137.706,63		0,00	100,00%	137.706,63		0,00
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	0,29%	14.524,71		0,00	100,00%	14.524,71		0,00
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	1,45%	72.844,07		0,00	100,00%	72.844,07		0,00
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	1,60%	80.388,75		0,00	100,00%	80.388,75		0,00
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	0,67%	33.873,95		0,00	100,00%	33.873,95		0,00
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	1,63%	81.650,67		0,00	100,00%	81.650,67		0,00
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	2,70%	135.421,72		0,00	100,00%	135.421,72		0,00
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	1,45%	72.713,81		0,00	100,00%	72.713,81		0,00
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	1,04%	52.099,29		0,00		0,00	100,00%	52.099,29
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	2,69%	134.807,28		0,00		0,00	100,00%	134.807,28
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	1,72%	86.198,35		0,00		0,00	100,00%	86.198,35
23	SEDE - PEG - RUA DOÇA PESSOA	1,82%	91.357,99		0,00		0,00	100,00%	91.357,99
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	3,91%	196.455,43		0,00		0,00	100,00%	196.455,43
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	3,22%	161.834,82		0,00		0,00	100,00%	161.834,82
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	1,73%	86.963,91		0,00		0,00		0,00
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	2,89%	145.029,05		0,00		0,00		0,00
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	1,85%	92.819,50		0,00		0,00		0,00
29	SCB - RUA SDO 02	0,74%	36.922,98		0,00		0,00		0,00
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	2,13%	107.164,80		0,00		0,00		0,00
31	SCB - RUA DOS MURICIS	1,79%	89.665,94		0,00		0,00		0,00
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	1,51%	75.729,97		0,00		0,00		0,00
33	SCB - RUA SDO 01	0,15%	7.533,35		0,00		0,00		0,00
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	2,48%	124.341,52		0,00		0,00		0,00
35	SCB - RUA NILDO MURICI	2,28%	114.321,86		0,00		0,00		0,00
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	1,07%	53.582,40		0,00		0,00		0,00
37	SCB - RUA ZECA MURICI	2,17%	109.035,30		0,00		0,00		0,00
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	2,35%	118.215,17		0,00		0,00		0,00
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	1,51%	75.729,97		0,00		0,00		0,00
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	1,68%	84.452,80		0,00		0,00		0,00
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	5,28%	265.274,84		0,00		0,00		0,00
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	4,33%	217.390,00		0,00		0,00		0,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	1,15%	57.821,75		0,00		0,00		0,00
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	1,42%	71.387,47		0,00		0,00		0,00
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	2,54%	127.704,72		0,00		0,00		0,00
46	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	4,12%	206.625,40		0,00		0,00		0,00
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	1,43%	71.882,40		0,00		0,00		0,00
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	2,00%	100.318,16		0,00		0,00		0,00
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	1,27%	64.001,20		0,00		0,00		0,00
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	2,11%	105.893,81		0,00		0,00		0,00
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	2,36%	118.286,78		0,00		0,00		0,00
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,65%	183.344,00	14,70%	26.951,57	13,95%	25.576,49	14,95%	27.409,93
	<b>TOTAL PARCIAL</b>			<b>14,70%</b>	<b>737.730,70</b>	<b>13,95%</b>	<b>700.483,94</b>	<b>14,94%</b>	<b>750.163,09</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.019.878,79</b>	<b>14,70%</b>	<b>737.730,70</b>	<b>28,65%</b>	<b>1.438.214,64</b>	<b>43,59%</b>	<b>2.188.377,72</b>

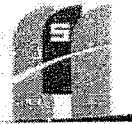
ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	0,38%	19.232,64		0,00		0,00		0,00
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	0,37%	18.512,02		0,00		0,00		0,00
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	0,36%	18.126,17		0,00		0,00		0,00
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	3,70%	185.917,99		0,00		0,00		0,00
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	1,59%	79.767,43		0,00		0,00		0,00
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	0,64%	32.340,08		0,00		0,00		0,00
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	0,75%	37.542,39		0,00		0,00		0,00

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS FIRELLI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
E-MAIL: M5CONSTRUTORA@SERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5757

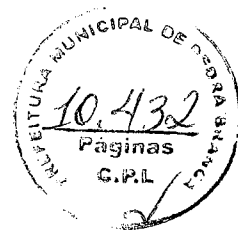
*M*

*A*

*AA*



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



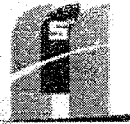
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - PEDRA BRANCA - CE  
 DATA: JANEIRO DE 2024  
 BDI = 23,38%  
 TABELA FONTE: SEINFRAJCE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

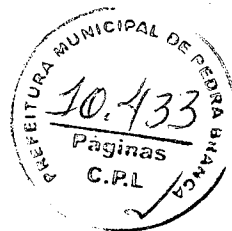
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	0,59%	29.821,83		0,00		0,00		0,00
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	3,67%	184.368,78		0,00		0,00		0,00
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	2,09%	105.149,80		0,00		0,00		0,00
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	0,91%	45.783,14		0,00		0,00		0,00
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	2,74%	137.706,63		0,00		0,00		0,00
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	0,29%	14.524,71		0,00		0,00		0,00
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	1,45%	72.844,07		0,00		0,00		0,00
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	1,60%	80.388,75		0,00		0,00		0,00
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	0,67%	33.873,95		0,00		0,00		0,00
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	1,63%	81.650,67		0,00		0,00		0,00
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	2,70%	135.421,72		0,00		0,00		0,00
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	1,45%	72.713,81		0,00		0,00		0,00
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	1,04%	52.099,29		0,00		0,00		0,00
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	2,69%	134.807,28		0,00		0,00		0,00
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	1,72%	86.198,35		0,00		0,00		0,00
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	1,82%	91.357,99		0,00		0,00		0,00
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	3,91%	196.455,43		0,00		0,00		0,00
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	3,22%	161.834,82		0,00		0,00		0,00
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	1,73%	86.963,91	100,00%	86.963,91		0,00		0,00
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	2,89%	145.029,05	100,00%	145.029,05		0,00		0,00
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	1,85%	92.819,50	100,00%	92.819,50		0,00		0,00
29	SCB - RUA SDO 02	0,74%	36.922,98	100,00%	36.922,98		0,00		0,00
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	2,13%	107.164,80	100,00%	107.164,80		0,00		0,00
31	SCB - RUA DOS MURICIS	1,79%	89.665,94	100,00%	89.665,94		0,00		0,00
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	1,51%	75.729,97	100,00%	75.729,97		0,00		0,00
33	SCB - RUA SDO 01	0,15%	7.533,35	100,00%	7.533,35		0,00		0,00
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	2,48%	124.341,52		0,00	100,00%	124.341,52		0,00
35	SCB - RUA NILDO MURICI	2,28%	114.321,86		0,00	100,00%	114.321,86		0,00
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	1,07%	53.582,40		0,00	100,00%	53.582,40		0,00
37	SCB - RUA ZECA MURICI	2,17%	109.035,30		0,00	100,00%	109.035,30		0,00
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	2,35%	118.215,17		0,00	100,00%	118.215,17		0,00
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	1,51%	75.729,97		0,00	100,00%	75.729,97		0,00
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	1,68%	84.452,80		0,00	100,00%	84.452,80		0,00
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	5,28%	265.274,84		0,00		0,00	100,00%	265.274,84
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZÁRIO RODRIGUES	4,33%	217.390,00		0,00		0,00	100,00%	217.390,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	1,15%	57.821,75		0,00		0,00	100,00%	57.821,75
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	1,42%	71.387,47		0,00		0,00	100,00%	71.387,47
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	2,54%	127.704,72		0,00		0,00	100,00%	127.704,72
46	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	4,12%	206.625,40		0,00		0,00		0,00
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	1,43%	71.882,40		0,00		0,00		0,00
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	2,00%	100.318,16		0,00		0,00		0,00
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	1,27%	64.001,20		0,00		0,00		0,00
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	2,11%	105.893,81		0,00		0,00		0,00
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	2,36%	118.286,78		0,00		0,00		0,00
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,65%	183.344,00	13,27%	24.329,75	14,05%	25.759,83	15,29%	28.033,30
<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>13,27%</b>	<b>666.159,25</b>	<b>14,05%</b>	<b>705.438,85</b>	<b>15,29%</b>	<b>767.612,08</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>5.019.878,79</b>	<b>56,86%</b>	<b>2.854.536,97</b>	<b>70,92%</b>	<b>3.559.975,82</b>	<b>86,21%</b>	<b>4.327.587,90</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	19.232,64		0,00		0,00		0,00
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	0,37%	18.512,02		0,00		0,00		0,00
3	SEDE - SUR - RUA ANTONIO CARLIANO DE LIMA MATOS	0,36%	18.126,17		0,00		0,00		0,00
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	3,70%	185.917,99		0,00		0,00		0,00
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	1,59%	79.767,43		0,00		0,00		0,00
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	0,64%	32.340,08		0,00		0,00		0,00
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	0,75%	37.542,39		0,00		0,00		0,00
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	0,59%	29.821,83		0,00		0,00		0,00
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	3,67%	184.368,78		0,00		0,00		0,00
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	2,09%	105.149,80		0,00		0,00		0,00
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	0,91%	45.783,14		0,00		0,00		0,00
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	2,74%	137.706,63		0,00		0,00		0,00
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	0,29%	14.524,71		0,00		0,00		0,00
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	1,45%	72.844,07		0,00		0,00		0,00
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	1,60%	80.388,75		0,00		0,00		0,00
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	0,67%	33.873,95		0,00		0,00		0,00

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 756 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS - PEDRA BRANCA - CE  
DATA: JANEIRO DE 2024  
BDI = 23,38%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	1,63%	81.650,67			0,00		0,00		0,00
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	2,70%	135.421,72			0,00		0,00		0,00
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	1,45%	72.713,81			0,00		0,00		0,00
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	1,04%	52.099,29			0,00		0,00		0,00
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	2,69%	134.807,28			0,00		0,00		0,00
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	1,72%	86.198,35			0,00		0,00		0,00
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	1,82%	91.357,99			0,00		0,00		0,00
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	3,91%	196.455,43			0,00		0,00		0,00
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	3,22%	161.834,82			0,00		0,00		0,00
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	1,73%	86.963,91			0,00		0,00		0,00
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	2,89%	145.029,05			0,00		0,00		0,00
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	1,85%	92.819,50			0,00		0,00		0,00
29	SCB - RUA SDO 02	0,74%	36.922,98			0,00		0,00		0,00
30	SCB - RUA FILOMENO, TEIXEIRA LIRA-1	2,13%	107.164,80			0,00		0,00		0,00
31	SCB - RUA DOS MURICIS	1,79%	89.665,94			0,00		0,00		0,00
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	1,51%	75.729,97			0,00		0,00		0,00
33	SCB - RUA SDO 01	0,15%	7.533,35			0,00		0,00		0,00
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	2,48%	124.341,52			0,00		0,00		0,00
35	SCB - RUA NILDO MURICI	2,28%	114.321,86			0,00		0,00		0,00
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	1,07%	53.582,40			0,00		0,00		0,00
37	SCB - RUA ZECA MURICI	2,17%	109.035,30			0,00		0,00		0,00
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	2,35%	118.215,17			0,00		0,00		0,00
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	1,51%	75.729,97			0,00		0,00		0,00
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	1,68%	84.452,80			0,00		0,00		0,00
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	5,28%	265.274,84			0,00		0,00		0,00
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZÁRIO RODRIGUES	4,33%	217.390,00			0,00		0,00		0,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBA)	1,15%	57.821,75			0,00		0,00		0,00
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	1,42%	71.387,47			0,00		0,00		0,00
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	2,54%	127.704,72			0,00		0,00		0,00
46	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	4,12%	206.625,40	100,00%	206.625,40			0,00		0,00
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	1,43%	71.882,40	100,00%	71.882,40			0,00		0,00
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	2,00%	100.318,16	100,00%	100.318,16			0,00		0,00
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	1,27%	64.001,20	100,00%	64.001,20			0,00		0,00
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	2,11%	105.893,81	100,00%	105.893,81			0,00		0,00
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	2,36%	118.286,78	100,00%	118.286,78			0,00		0,00
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,65%	183.344,00	13,79%	25.283,14			0,00		0,00
<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>13,79%</b>	<b>692.290,89</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>5.019.878,79</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.019.878,79</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.019.878,79</b>	<b>100,00%</b>	<b>5.019.878,79</b>	<b>0,00</b>

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO  
03145386310

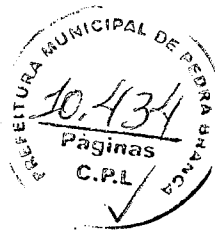
Francisco Rodrigues de Macêdo Filho  
Titular Administrador  
CPF: 031.453.863-10

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE  
:01989647308

Vitor Azin Sarriune Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 46123 CE



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - PEDRA BRANCA - CE  
 DATA: JANEIRO DE 2024  
 BDI = 23,38%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Composições Principais										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m <sup>2</sup>	1,0000000	185,57	185,57		
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E <sup>o</sup> 0,3MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0200000	38,65	39,42		
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	31,57	31,57		
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	15,93	71,69		
Insumo	I1725	SEINFRA	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,83	2,37		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,26	40,52		
					MO sem	18,92	LS =>	21,60	MO com LS =>	40,52
					LS =>					
					Valor do	43,39			Valor com BDI =>	228,96
					BDI =>					

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO	m <sup>2</sup>	1,0000000	2,97	2,97		
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	72,72	0,08		
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	96,99	0,21		
Insumo	I0610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	84,54	0,14		
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	4,84	0,00		
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	124,99	0,00		
Insumo	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	39,23	0,02		
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	214,69	0,86		
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	247,40	0,10		
Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	229,80	0,21		
Insumo	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	6,81	0,01		
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	309,00	0,80		
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	125,89	0,28		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0128000	20,26	0,26		
					MO sem	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
					LS =>					
					Valor do	0,69			Valor com BDI =>	3,66
					BDI =>					

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m <sup>2</sup>	1,0000000	50,09	50,09		
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m <sup>3</sup>	0,1500000	69,31	10,40		
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	26,86	8,06		
Insumo	I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	29,81	1,49		
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	115,51	1,16		
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m <sup>3</sup>	0,1500000	112,13	16,82		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	20,26	12,16		
					MO sem	9,44	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,22
					LS =>					
					Valor do	11,71			Valor com BDI =>	61,80
					BDI =>					

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3322	SEINFRA	SARJETÁ CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	97,13	97,13		
Auxiliar Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CAN	m <sup>3</sup>	0,0530000	53,69	2,85		
Auxiliar Composição	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL 3 X	FORMAS	m <sup>2</sup>	0,4000000	145,66	58,26		
Auxiliar Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m <sup>3</sup>	0,0780000	424,54	33,11		
Auxiliar Composição	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m <sup>2</sup>	0,5000000	5,81	2,91		
					MO sem	19,70	LS =>	22,50	MO com LS =>	42,20
					LS =>					
					Valor do	22,71			Valor com BDI =>	119,84
					BDI =>					

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9524-5797



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	1.186,40	1.186,40	
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	0,9000000	75,05	67,55	
Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE	m³	0,7720000	467,56	360,96	
Composição	C3324	SEINFRA	C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	PEDRA ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0600000	468,89	28,13	
Auxiliar	I2187	SEINFRA	AREIA PRODUZIDA	Material	M	2,0000000	354,09	708,18	
Insumo	I2391	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Mão de Obra	H	0,2000000	26,86	5,37	
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,26	16,21	
				MO sem	167,07	LS =>	190,72	MO com LS =>	357,79
				LS =>					
				Valor do	277,38			Valor com BDI =>	1.463,78
				BDI =>					

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	3.151,49	3.151,49	
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	13,3900000	75,05	1.004,92	
Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE	m³	4,5910000	467,56	2.146,57	
Auxiliar			C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	PEDRA					
				MO sem	1.115,77	LS =>	1.273,65	MO com LS =>	2.389,42
				LS =>					
				Valor do	736,82			Valor com BDI =>	3.888,31
				BDI =>					

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	626,98	626,98	
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	0,9000000	75,05	67,55	
Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE	m³	0,3860000	467,56	180,48	
Composição	C3324	SEINFRA	C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	PEDRA ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0300000	468,89	14,07	
Auxiliar	I2187	SEINFRA	AREIA PRODUZIDA	Material	M	1,0000000	354,09	354,09	
Insumo	I2391	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Mão de Obra	H	0,1000000	26,86	2,69	
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,26	8,10	
				MO sem	95,63	LS =>	109,17	MO com LS =>	204,80
				LS =>					
				Valor do	146,59			Valor com BDI =>	773,57
				BDI =>					

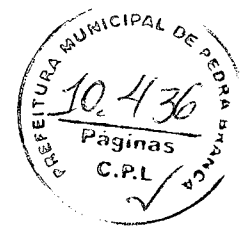
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	1.909,47	1.909,47	
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	9,1200000	75,05	684,46	
Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE	m³	2,6200000	467,56	1.225,01	
Auxiliar			C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	PEDRA					
				MO sem	676,49	LS =>	772,21	MO com LS =>	1.448,70
				LS =>					
				Valor do	446,43			Valor com BDI =>	2.355,90
				BDI =>					

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0887	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	1.511,82	1.511,82	
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	1,1200000	75,05	84,06	
Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE	m³	1,1410000	467,56	533,49	
Composição	C3324	SEINFRA	C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM	PEDRA ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0800000	468,89	37,51	
Auxiliar	I2183	SEINFRA	AREIA PRODUZIDA	Material	M	2,0000000	414,89	829,78	
Insumo	I2391	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	Mão de Obra	H	0,2500000	26,86	6,72	
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,26	20,26	
				MO sem	238,16	LS =>	271,87	MO com LS =>	510,03
				LS =>					
				Valor do	353,46			Valor com BDI =>	1.865,28
				BDI =>					

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	3.960,95	3.960,95
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	18,5000000	75,05	1.388,43



## MS CONSTRUTORA &amp; SERVIÇOS URBANOS



Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	5,5020000	467,56	2.572,52	
				MO sem	1.403,10	LS =>	1.601,64	MO com LS =>	3.004,74
				Valor do	926,07			Valor com BDI =>	4.887,02
				BDI =>					

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CXXX	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS	%	1,0000000	1.486,01	1.486,01	
Insumo	I8590	Próprio	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	Mão de Obra	HxMÉS	0,0876002	6.963,71	610,02	
Insumo	I8584	Próprio	ENGENHEIRO JÚNIOR	Mão de Obra	HxMÉS	0,0438001	19.999,74	875,99	
				MO sem	693,91	LS =>	792,10	MO com LS =>	1.486,01
				Valor do	347,43			Valor com BDI =>	1.833,44
				BDI =>					

## Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	467,56	467,56	
Composição Auxiliar	C3227	SEINFRA	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1500000	44,15	50,77	
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	468,89	140,67	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	26,86	134,30	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	20,26	141,82	
				MO sem	164,66	LS =>	187,95	MO com LS =>	352,61
				Valor do	109,32			Valor com BDI =>	576,88
				BDI =>					

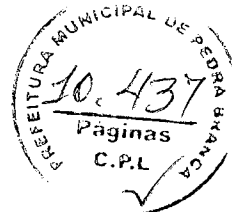
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	8,87	8,87	
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	108,91	0,00	
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	95,88	0,07	
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	328,40	4,56	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	278,45	3,68	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	20,26	0,56	
				MO sem	0,26	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,56
				Valor do	2,07			Valor com BDI =>	10,94
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	468,89	468,89	
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,2160000	8,87	10,79	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,70	255,50	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	20,26	202,60	
				MO sem	94,92	LS =>	108,36	MO com LS =>	203,28
				Valor do	109,63			Valor com BDI =>	578,52
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	102,64	102,64	
Composição Auxiliar	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	44,15	48,57	
Insumo	I0594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	87,18	1,38	
Insumo	I0618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	311,16	0,00	
Insumo	I0626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	35,44	0,00	
Insumo	I0708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	231,18	5,96	
Insumo	I0732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	590,20	24,61	
Insumo	I0740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	176,66	7,37	
Insumo	I2528	SEINFRA	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	26.321,08	10,53	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	20,26	4,22	
				MO sem	8,90	LS =>	10,16	MC com LS =>	19,06
				Valor do	24,00			Valor com BDI =>	126,64
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PARADES E FORROS	m²	1,0000000	5,81	5,81
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	26,86	5,37
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,46	0,44





## MS CONSTRUTORA &amp; SERVIÇOS URBANOS

MO sem	2,51	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,37
LS =>					
Valor do	1,36			Valor com BDI =>	7,17
BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	1,0000000	424,54	424,54	
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	102,64	85,81	
Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,9197000	8,87	8,16	
Insumo	10566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	Equipamento	H	0,0000000	24,98	0,00	
Insumo	10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	31,21	31,21	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,70	177,80	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	20,26	121,56	
				MO sem	64,44	LS =>	73,57	MO com LS =>	138,01
				LS =>					
				Valor do	99,26			Valor com BDI =>	523,80
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CAN	m³	1,0000000	53,69	53,69	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	20,26	53,69	
				MO sem	25,07	LS =>	28,62	MO com LS =>	53,69
				LS =>					
				Valor do	12,55			Valor com BDI =>	66,24
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA. E BUFIROS.CAPEADQS	FORMAS	m²	1,0000000	75,05	75,05	
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	21,10	25,32	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	26,86	32,23	
Insumo	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	35,60	7,12	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,4300000	15,93	6,85	
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	14,06	2,81	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,1200000	5,99	0,72	
				MO sem	26,87	LS =>	30,68	MO com LS =>	57,55
				LS =>					
				Valor do	17,55			Valor com BDI =>	92,60
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	FORMAS	m²	1,0000000	145,66	145,66	
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	21,10	28,49	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	26,86	36,26	
Insumo	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4300000	35,60	15,31	
Insumo	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1000000	8,37	0,84	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	15,93	31,86	
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	14,06	3,52	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	5,99	9,16	
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30,3m	Material	M	1,6000000	12,64	20,22	
				MO sem	30,24	LS =>	34,51	MO com LS =>	64,75
				LS =>					
				Valor do	34,06			Valor com BDI =>	179,72
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3227	SEINFRA	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	44,15	44,15
Insumo	10221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	26,73	1,57
Insumo	10614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	Equipamento	H	0,0000000	47,00	0,00
Insumo	10645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	Equipamento	H	0,0000000	26,37	0,00
Insumo	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	136,27	8,01
Insumo	10759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	27,75	4,90
Insumo	10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,95	7,38
Insumo	12326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	7,33	0,07
Insumo	12329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	7,18	0,43
Insumo	12507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	18,49	0,92
Insumo	12535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	Material	KG	0,0005000	721,89	0,36
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	20,26	11,92
Insumo	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	15,90	8,59

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

10.438  
Páginas  
C.P.L.

MO sem 6,30 LS => 7,19 MO com LS => 13,49  
LS =>  
Valor do 10,32 Valor com BDI => 54,47  
BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	44,15	44,15	
Insumo	I0221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	26,73	1,57	
Insumo	I0614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	47,00	0,00	
Insumo	I0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	26,37	0,00	
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	136,27	8,01	
Insumo	I0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	27,75	4,90	
Insumo	I0860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,95	7,38	
Insumo	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	7,33	0,07	
Insumo	I2329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	7,18	0,43	
Insumo	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	18,49	0,92	
Insumo	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	721,89	0,36	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	20,26	11,92	
Insumo	I2568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	15,90	8,59	
				MO sem	6,30	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,49
				LS =>					
				Valor do	10,32			Valor com BDI =>	54,47
				BDI =>					

\* FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO  
03145386310

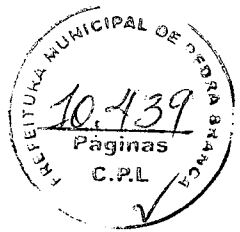
Francisco Rodrigues de Macêdo Filho  
Titular Administrador  
CPF: 031.453.863-10

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE  
01989647308

Vitor Azin Sarrriune Cavalcante  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 46123 CE



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - PEDRA BRANCA - CE  
 DATA: JANEIRO DE 2024  
 BDI = 23,38%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>5,32%</b>
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	<b>BENEFÍCIO</b>	<b>6,96%</b>
	<b>IMPOSTOS</b>	
I	IMPOSTOS	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65%</b>

**BDI = 23,38%**

**BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1**

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO  
 RODRIGUES DE MACEDO FILHO 03145386310  
 CNPJ: 08081518/000131  
 Rua Evaristo de Castro, 766 - Universidade - CEP 62200-000 - Nova Russas - CE  
 03145386310  
 FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO 03145386310  
 CNPJ: 08081518/000131  
 Rua Evaristo de Castro, 766 - Universidade - CEP 62200-000 - Nova Russas - CE

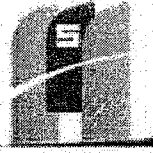
---

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho  
 Titular Administrador  
 CPF: 031.453.863-10

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE  
 AZIN SARRIUNE CAVALCANTE 01989647308  
 CNPJ: 073820400131  
 Rua Evaristo de Castro, 766 - Universidade - CEP 62200-000 - Nova Russas - CE  
 01989647308  
 AZIN SARRIUNE CAVALCANTE 01989647308  
 CNPJ: 073820400131  
 Rua Evaristo de Castro, 766 - Universidade - CEP 62200-000 - Nova Russas - CE

---

Vitor Azin Sarrriune Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 46123 CE



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - PEDRA BRANCA - CE  
 DATA: JANEIRO DE 2024  
 BDI = 23,38%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</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%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>GRUPO C</b>			
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%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE 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%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>114,15%</b>	<b>71,31%</b>

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO  
 03145388310

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho  
 Titular Administrador  
 CPF: 031.453.863-10

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE  
 01989647308

Vitor Azin Sarrriune Cavalcante  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 46123 CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33  
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62.200-000 - NOVA RUSSAS-CE  
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.3624-5797