



SMART

CARTA PROPOSTA



FORTALEZA - CEARÁ, 29 DE JANEIRO DE 2024.

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

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023
DATA E HORA DE ABERTURA: 31 DE JANEIRO DE 2024 ÀS 08:30 HORAS

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA SMART LTDA
INSCRIÇÃO CNPJ: 23.078.596/0001-48
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 452529-9
ENDEREÇO COMPLETO: AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, 1250, SALAS 1408/1409 – SÃO GERARDO –
FORTALEZA – CE.
CEP: 60325-001
Nº TELEFONE: (85) 3182.4631
E-MAIL: construtorasmart@hotmail.com

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIROS SANTA ÚRSULA, BAIRRO BOM PRINCÍPIO, BAIRRO RISO DO PRADO, BAIRRO PADRE GERALDO, BAIRRO GALILEU, BAIRRO SANTA MARIA E DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIÚ DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	R\$ 5.012.034,40
CINCO MILHÕES E DOZE MIL E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS		

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 5.012.034,40** (CINCO MILHÕES E DOZE MIL E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

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

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

OBSERVAÇÕES:

- 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.
- 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;

CONSTRUTORA SMART LTDA
CNPJ: 23.078.596/0001-48
AV. BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 – SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA – CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



SMART



- 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.

ATENCIOSAMENTE,

Marcos Ronniely H. Pedroza
CONSTRUTORA SMART LTDA
CNPJ: 23.078.5960001-48
Marcos Ronniely Holanda Pedroza
Titular/Administrador
CPF: 021.953.583-35

Marcos Antônio Queiroz dos Santos
MARCOS ANTÔNIO QUEIROZ DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D

[Handwritten signature]

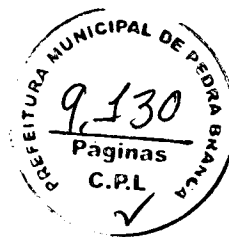
CONSTRUTORA SMART LTDA
CNPJ: 23.078.596/0001-48
AV. BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 – SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA – CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



SMART



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	19.184,76	0,38%
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	18.482,08	0,37%
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	18.096,87	0,36%
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	185.609,51	3,70%
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	79.639,41	1,59%
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	32.288,58	0,64%
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	37.482,57	0,75%
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	29.774,34	0,59%
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	184.070,81	3,67%
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	104.979,86	2,09%
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	45.700,03	0,91%
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	137.483,20	2,74%
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	14.501,23	0,29%
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	72.725,48	1,45%
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	80.258,83	1,60%
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	33.818,54	0,67%
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	81.518,71	1,63%
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	135.202,85	2,70%
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	72.597,12	1,45%
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	52.015,09	1,04%
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	134.589,41	2,69%
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	86.059,04	1,72%
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	91.212,52	1,82%
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	196.137,92	3,91%
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	161.573,26	3,22%
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	86.823,36	1,73%
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	144.794,13	2,89%
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	92.668,88	1,85%
29	SCB - RUA SDO 02	36.866,69	0,74%
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	106.994,16	2,13%
31	SCB - RUA DOS MURICIS	89.525,90	1,79%
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	75.607,58	1,51%
33	SCB - RUA SDO 01	7.521,17	0,15%
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	124.150,86	2,48%
35	SCB - RUA NILDO MURICI	114.137,10	2,28%
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	53.497,08	1,07%
37	SCB - RUA ZECA MURICI	108.859,08	2,17%
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	118.023,20	2,35%
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	75.607,58	1,51%
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	84.316,31	1,68%
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	264.839,41	5,28%
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	217.027,00	4,33%

CONSTRUTORA SMART LTDA

CNPJ: 23.078.596/0001-48

AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



SMART



43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBA)	57.728,30	1,15%
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	71.264,74	1,42%
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	127.501,37	2,54%
46	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	206.296,38	4,12%
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	71.768,64	1,43%
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	100.158,42	2,00%
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	63.899,29	1,27%
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	105.716,14	2,11%
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	118.095,61	2,36%
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	183.344,00	3,66%
TOTAL GERAL COM BDI (RS)		5.012.034,40	100,00%

CINCO MILHÕES E DOZE MIL E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS

Marcos Ronniely H. Rocha
CONSTRUTORA SMART LTDA
CNPJ: 23.078.5960001-48
Marcos Ronniely Holanda Pedroza
Titular/Administrador
CPF: 021.953.583-35

Marcos Antônio Queiroz dos Santos
MARCOS ANTÔNIO QUEIROZ DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423/D

[Handwritten signature]
CONSTRUTORA SMART LTDA
CNPJ: 23.078.596/0001-48
AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

[Handwritten signature]



SMART



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	CÓD	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					19.184,76	0,38 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	84,00	185,11	228,39	19.184,76	0,38 %
2			PISTA DE ROLAMENTO					4.750.522,90	94,78 %
2.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	51.206,84	2,97	3,66	187.417,03	3,74 %
2.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	46.800,11	49,99	61,68	2.886.630,78	57,59 %
2.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	14.006,81	97,01	119,69	1.676.475,09	33,45 %
3			DRENAGEM					59.052,71	1,18 %
3.1	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1.184,01	1.460,83	11.686,64	0,23 %
3.2	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3.150,27	3.886,80	7.773,60	0,16 %
3.3	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	625,76	772,06	4.632,36	0,09 %
3.4	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.908,69	2.354,94	4.709,88	0,09 %
3.5	C0887	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1.509,02	1.861,83	20.480,13	0,41 %
3.6	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.959,35	4.885,05	9.770,10	0,19 %
4			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					183.344,00	3,66 %
4.1	CXXXX	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.486,01	1.833,44	183.344,00	3,66 %

TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)	4.062.378,43	81,05 %
TOTAL GERAL DO BDI (R\$)	949.655,97	18,95 %
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	5.012.034,40	100,00 %

CINCO MILHÕES E DOZE MIL E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS

Marcos Ronniely H. Pedrosa
CONSTRUTORA SMART LTDA
CNPJ: 23.078.5960001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa
 Titular/Administrador
 CPF: 021.953.583-35

Marcos Antonio Queiroz dos Santos
MARCOS ANTONIO QUEIROZ/DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

CONSTRUTORA SMART LTDA
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



SMART



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	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					19.184,76	0,38 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	84,00	185,11	228,39	19.184,76	0,38 %
2			SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA					18.482,08	0,37 %
2.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	195,44	2,97	3,66	715,31	0,01 %
2.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	179,69	49,99	61,68	11.083,28	0,22 %
2.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	97,01	119,69	6.683,49	0,13 %
3			SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS					18.096,87	0,36 %
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	192,01	2,97	3,66	702,76	0,01 %
3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	175,55	49,99	61,68	10.827,92	0,22 %
3.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	97,01	119,69	6.566,19	0,13 %
4			SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO					185.609,51	3,70 %
4.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	2.142,25	2,97	3,66	7.840,64	0,16 %
4.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	2.006,95	49,99	61,68	123.788,68	2,47 %
4.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	97,01	119,69	53.980,19	1,08 %
5			SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA					79.639,41	1,59 %
5.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	825,50	2,97	3,66	3.021,33	0,06 %
5.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	749,30	49,99	61,68	46.216,82	0,92 %
5.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	97,01	119,69	30.401,26	0,61 %
6			SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO					32.288,58	0,64 %
6.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	325,92	2,97	3,66	1.192,87	0,02 %
6.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	293,33	49,99	61,68	18.092,59	0,36 %
6.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	97,01	119,69	13.003,12	0,26 %
7			SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO					37.482,57	0,75 %
7.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	379,56	2,97	3,66	1.389,19	0,03 %
7.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	341,60	49,99	61,68	21.069,89	0,42 %
7.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	125,52	97,01	119,69	15.023,49	0,30 %
8			SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091					29.774,34	0,59 %
8.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	300,54	2,97	3,66	1.099,98	0,02 %
8.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	270,49	49,99	61,68	16.683,82	0,33 %
8.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	97,01	119,69	11.990,54	0,24 %
9			SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE					184.070,81	3,67 %
9.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1.953,00	2,97	3,66	7.147,98	0,14 %
9.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.785,60	49,99	61,68	110.135,81	2,20 %
9.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	97,01	119,69	66.787,02	1,33 %

CONSTRUTORA SMART LTDA
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



SMART



10			SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS					104.979,86	2,09 %
10.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1.113,84	2,97	3,66	4.076,65	0,08 %
10.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.018,37	49,99	61,68	62.813,06	1,25 %
10.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	97,01	119,69	38.090,15	0,76 %
11			SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA					45.700,03	0,91 %
11.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	756,15	2,97	3,66	2.767,51	0,06 %
11.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	686,35	49,99	61,68	42.334,07	0,84 %
11.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	97,01	119,69	598,45	0,01 %
12			SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2					137.483,20	2,74 %
12.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	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 ²	1.356,80	49,99	61,68	83.687,42	1,67 %
12.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	97,01	119,69	48.364,34	0,96 %
13			SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B					14.501,23	0,29 %
13.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	153,86	2,97	3,66	563,13	0,01 %
13.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	140,67	49,99	61,68	8.676,53	0,17 %
13.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	97,01	119,69	5.261,57	0,10 %
14			SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE					72.725,48	1,45 %
14.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	796,60	2,97	3,66	2.915,56	0,06 %
14.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	728,32	49,99	61,68	44.922,78	0,90 %
14.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	97,01	119,69	24.887,14	0,50 %
15			SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO					80.258,83	1,60 %
15.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	851,55	2,97	3,66	3.116,67	0,06 %
15.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	778,56	49,99	61,68	48.021,58	0,96 %
15.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	97,01	119,69	29.120,58	0,58 %
16			SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO					33.818,54	0,67 %
16.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	373,12	2,97	3,66	1.365,62	0,03 %
16.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	345,14	49,99	61,68	21.288,24	0,42 %
16.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	97,01	119,69	11.164,68	0,22 %
17			SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE					81.518,71	1,63 %
17.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	864,92	2,97	3,66	3.165,61	0,06 %
17.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	790,78	49,99	61,68	48.775,31	0,97 %
17.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	97,01	119,69	29.577,79	0,59 %
18			SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA					135.202,85	2,70 %
18.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	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 ²	1.311,55	49,99	61,68	80.896,40	1,61 %
18.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	97,01	119,69	49.056,14	0,98 %
19			SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA					72.597,12	1,45 %
19.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	752,51	2,97	3,66	2.754,19	0,05 %
19.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	683,04	49,99	61,68	42.129,91	0,84 %
19.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	97,01	119,69	27.713,02	0,55 %
20			SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS					52.015,09	1,04 %
20.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	551,88	2,97	3,66	2.019,88	0,04 %

CONSTRUTORA SMART LTDA

CNPJ: 23.078.596/0001-48

AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

9

3



SMART



20.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	504,58	49,99	61,68	31.122,49	0,62 %
20.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	97,01	119,69	18.872,72	0,38 %
21			SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA					134.589,41	2,69 %
21.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.428,00	2,97	3,66	5.226,48	0,10 %
21.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.305,60	49,99	61,68	80.529,41	1,61 %
21.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	97,01	119,69	48.833,52	0,97 %
22			SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE					86.059,04	1,72 %
22.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	913,22	2,97	3,66	3.342,39	0,07 %
22.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	834,94	49,99	61,68	51.499,10	1,03 %
22.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,82	97,01	119,69	31.217,55	0,62 %
23			SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA					91.212,52	1,82 %
23.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	920,70	2,97	3,66	3.369,76	0,07 %
23.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	828,63	49,99	61,68	51.109,90	1,02 %
23.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	97,01	119,69	36.732,86	0,73 %
24			SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI					196.137,92	3,91 %
24.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	2.081,03	2,97	3,66	7.616,57	0,15 %
24.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.902,66	49,99	61,68	117.356,07	2,34 %
24.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	97,01	119,69	71.165,28	1,42 %
25			SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A					161.573,26	3,22 %
25.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.714,30	2,97	3,66	6.274,34	0,13 %
25.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.567,36	49,99	61,68	96.674,76	1,93 %
25.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	97,01	119,69	58.624,16	1,17 %
26			SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B					86.823,36	1,73 %
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	49,99	61,68	51.949,36	1,04 %
26.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	97,01	119,69	31.502,41	0,63 %
27			SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA					144.794,13	2,89 %
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	49,99	61,68	87.533,79	1,75 %
27.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	97,01	119,69	51.562,45	1,03 %
28			SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO					92.668,88	1,85 %
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	49,99	61,68	56.449,54	1,13 %
28.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	97,01	119,69	32.555,68	0,65 %
29			SCB - RUA SDO 02					36.866,69	0,74 %
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	49,99	61,68	16.672,10	0,33 %
29.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	97,01	119,69	19.030,71	0,38 %
30			SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1					106.994,16	2,13 %
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	49,99	61,68	59.952,96	1,20 %
30.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	97,01	119,69	43.088,40	0,86 %
31			SCB - RUA DOS MURICIS					89.525,90	1,79 %
31.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	743,40	2,97	3,66	2.720,84	0,05 %

CONSTRUTORA SMART LTDA

CNPJ: 23.078.596/0001-48

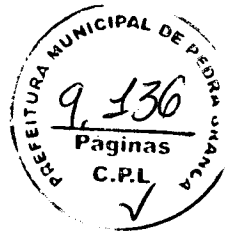
AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



SMART



31.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	679,68	49,99	61,68	41.922,66	0,84 %
31.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	97,01	119,69	25.422,16	0,51 %
31.4	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1.184,01	1.460,83	11.686,64	0,23 %
31.5	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3.150,27	3.886,80	7.773,60	0,16 %
32			SCB - RUA JOAQUIM ALVES					75.607,58	1,51 %
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	49,99	61,68	45.238,58	0,90 %
32.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	97,01	119,69	27.432,95	0,55 %
33			SCB - RUA SDO 01					7.521,17	0,15 %
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	49,99	61,68	4.500,17	0,09 %
33.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	97,01	119,69	2.728,93	0,05 %
34			SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO					124.150,86	2,48 %
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	49,99	61,68	58.892,06	1,18 %
34.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	97,01	119,69	51.945,46	1,04 %
34.4	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	625,76	772,06	4.632,36	0,09 %
34.5	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.908,69	2.354,94	4.709,88	0,09 %
35			SCB - RUA NILDO MURICI					114.137,10	2,28 %
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	49,99	61,68	68.292,10	1,36 %
35.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	97,01	119,69	41.412,74	0,83 %
36			SCB - RUA MARIA PEREIRA					53.497,08	1,07 %
36.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	540,00	2,97	3,66	1.976,40	0,04 %
36.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	486,00	49,99	61,68	29.976,48	0,60 %
36.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	97,01	119,69	21.544,20	0,43 %
37			SCB - RUA ZECA MURICI					108.859,08	2,17 %
37.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.155,00	2,97	3,66	4.227,30	0,08 %
37.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.056,00	49,99	61,68	65.134,08	1,30 %
37.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	97,01	119,69	39.497,70	0,79 %
38			SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE					118.023,20	2,35 %
38.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.278,90	2,97	3,66	4.680,77	0,09 %
38.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.169,28	49,99	61,68	72.121,19	1,44 %
38.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	97,01	119,69	41.221,24	0,82 %
39			SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B					75.607,58	1,51 %
39.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	802,20	2,97	3,66	2.936,05	0,06 %
39.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	733,44	49,99	61,68	45.238,58	0,90 %
39.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	97,01	119,69	27.432,95	0,55 %
40			SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)					84.316,31	1,68 %
40.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	894,60	2,97	3,66	3.274,24	0,07 %
40.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	817,92	49,99	61,68	50.449,31	1,01 %
40.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	97,01	119,69	30.592,76	0,61 %
41			SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA					264.839,41	5,28 %
41.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	2.800,00	2,97	3,66	10.248,00	0,20 %

CONSTRUTORA SMART LTDA

CNPJ: 23.078.596/0001-48

AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

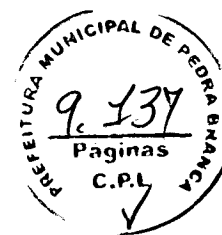
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

9

9



SMART



41.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.632,00	49,99	61,68	162.341,76	3,24 %
41.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	97,01	119,69	61.999,42	1,24 %
41.4	C0887	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1.509,02	1.861,83	20.480,13	0,41 %
41.5	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.959,35	4.885,05	9.770,10	0,19 %
42			SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZÁRIO RODRIGUES					217.027,00	4,33 %
42.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	2.500,00	2,97	3,66	9.150,00	0,18 %
42.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.400,00	49,99	61,68	148.032,00	2,95 %
42.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	97,01	119,69	59.845,00	1,19 %
43			SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)					57.728,30	1,15 %
43.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	612,50	2,97	3,66	2.241,75	0,04 %
43.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	560,00	49,99	61,68	34.540,80	0,69 %
43.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	97,01	119,69	20.945,75	0,42 %
44			SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA					71.264,74	1,42 %
44.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	940,00	2,97	3,66	3.440,40	0,07 %
44.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	883,60	49,99	61,68	54.500,45	1,09 %
44.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	97,01	119,69	13.323,89	0,27 %
45			SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES					127.501,37	2,54 %
45.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.287,00	2,97	3,66	4.710,42	0,09 %
45.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.158,30	49,99	61,68	71.443,94	1,43 %
45.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	97,01	119,69	51.347,01	1,02 %
46			SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES					206.296,38	4,12 %
46.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	2.082,36	2,97	3,66	7.621,44	0,15 %
46.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.874,12	49,99	61,68	115.595,72	2,31 %
46.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	97,01	119,69	83.079,22	1,66 %
47			SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA					71.768,64	1,43 %
47.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	840,00	2,97	3,66	3.074,40	0,06 %
47.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	648,00	49,99	61,68	39.968,64	0,80 %
47.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	97,01	119,69	28.725,60	0,57 %
48			SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA					100.158,42	2,00 %
48.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.011,00	2,97	3,66	3.700,26	0,07 %
48.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	909,90	49,99	61,68	56.122,63	1,12 %
48.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	97,01	119,69	40.335,53	0,80 %
49			SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES					63.899,29	1,27 %
49.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	645,00	2,97	3,66	2.360,70	0,05 %
49.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	580,50	49,99	61,68	35.805,24	0,71 %
49.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	97,01	119,69	25.733,35	0,51 %
50			SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1					105.716,14	2,11 %
50.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.262,47	2,97	3,66	4.620,64	0,09 %
50.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.193,61	49,99	61,68	73.621,86	1,47 %
50.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	97,01	119,69	27.473,64	0,55 %
51			SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2					118.095,61	2,36 %

CONSTRUTORA SMART LTDA

CNPJ: 23.078.596/0001-48

AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



SMART



51.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.253,00	2,97	3,66	4.585,98	0,09 %
51.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.145,60	49,99	61,68	70.660,61	1,41 %
51.3	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	97,01	119,69	42.849,02	0,85 %
52			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					183.344,00	3,66 %
52.1	CXXXX	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1.486,01	1.833,44	183.344,00	3,66 %

TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)		4.062.378,43	81,05 %
TOTAL GERAL DO BDI (R\$)		949.655,97	18,95 %
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		5.012.034,40	100,00 %

CINCO MILHÕES E DOZE MIL E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS

Marcos Ronniely H. Pedrosa
CONSTRUTORA SMART LTDA
CNPJ: 23.078.5960001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa
 Titular/Administrador
 CPF: 021.953.583-35

Marcos Antônio Queiroz dos Santos
MARCOS ANTÔNIO QUEIROZ DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



SMART



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	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	19.184,76	100,00%	19.184,76		0,00		0,00
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	0,37%	18.482,08	100,00%	18.482,08		0,00		0,00
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	0,36%	18.096,87	100,00%	18.096,87		0,00		0,00
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	3,70%	185.609,51	100,00%	185.609,51		0,00		0,00
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	1,59%	79.639,41	100,00%	79.639,41		0,00		0,00
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	0,64%	32.288,58	100,00%	32.288,58		0,00		0,00
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	0,75%	37.482,57	100,00%	37.482,57		0,00		0,00
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	0,59%	29.774,34	100,00%	29.774,34		0,00		0,00
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	3,67%	184.070,81	100,00%	184.070,81		0,00		0,00
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	2,09%	104.979,86	100,00%	104.979,86		0,00		0,00
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	0,91%	45.700,03		0,00	100,00%	45.700,03		0,00
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	2,74%	137.483,20		0,00	100,00%	137.483,20		0,00
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	0,29%	14.501,23		0,00	100,00%	14.501,23		0,00
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	1,45%	72.725,48		0,00	100,00%	72.725,48		0,00
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	1,60%	80.258,83		0,00	100,00%	80.258,83		0,00
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	0,67%	33.818,54		0,00	100,00%	33.818,54		0,00
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	1,63%	81.518,71		0,00	100,00%	81.518,71		0,00
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	2,70%	135.202,85		0,00	100,00%	135.202,85		0,00
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	1,45%	72.597,12		0,00	100,00%	72.597,12		0,00
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	1,04%	52.015,09		0,00		0,00	100,00%	52.015,09
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	2,69%	134.589,41		0,00		0,00	100,00%	134.589,41
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	1,72%	86.059,04		0,00		0,00	100,00%	86.059,04
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	1,82%	91.212,52		0,00		0,00	100,00%	91.212,52
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	3,91%	196.137,92		0,00		0,00	100,00%	196.137,92
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	3,22%	161.573,26		0,00		0,00	100,00%	161.573,26
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	1,73%	86.823,36		0,00		0,00		0,00
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	2,89%	144.794,13		0,00		0,00		0,00
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	1,85%	92.668,88		0,00		0,00		0,00
29	SCB - RUA SDO 02	0,74%	36.866,69		0,00		0,00		0,00
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	2,13%	106.994,16		0,00		0,00		0,00
31	SCB - RUA DOS MURICIS	1,79%	89.525,90		0,00		0,00		0,00
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	1,51%	75.607,58		0,00		0,00		0,00
33	SCB - RUA SDO 01	0,15%	7.521,17		0,00		0,00		0,00
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	2,48%	124.150,86		0,00		0,00		0,00
35	SCB - RUA NILDO MURICI	2,28%	114.137,10		0,00		0,00		0,00
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	1,07%	53.497,08		0,00		0,00		0,00
37	SCB - RUA ZECA MURICI	2,17%	108.859,08		0,00		0,00		0,00
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	2,35%	118.023,20		0,00		0,00		0,00
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	1,51%	75.607,58		0,00		0,00		0,00
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	1,68%	84.316,31		0,00		0,00		0,00
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	5,28%	264.839,41		0,00		0,00		0,00
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	4,33%	217.027,00		0,00		0,00		0,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	1,15%	57.728,30		0,00		0,00		0,00
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	1,42%	71.264,74		0,00		0,00		0,00
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	2,54%	127.501,37		0,00		0,00		0,00
46	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	4,12%	206.296,38		0,00		0,00		0,00
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	1,43%	71.768,64		0,00		0,00		0,00
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	2,00%	100.158,42		0,00		0,00		0,00
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	1,27%	63.899,29		0,00		0,00		0,00
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	2,11%	105.716,14		0,00		0,00		0,00
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	2,36%	118.095,61		0,00		0,00		0,00
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,66%	183.344,00	14,70%	26.951,57	13,95%	25.576,49	14,95%	27.409,93
	TOTAL PARCIAL			14,70%	736.560,36	13,95%	699.382,48	14,94%	748.997,17
	TOTAL GERAL	100,00%	5.012.034,40	14,70%	736.560,36	28,65%	1.435.942,84	43,59%	2.184.940,00



SMART



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	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	19.184,76		0,00		0,00		0,00
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	0,37%	18.482,08		0,00		0,00		0,00
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	0,36%	18.096,87		0,00		0,00		0,00
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	3,70%	185.609,51		0,00		0,00		0,00
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	1,59%	79.639,41		0,00		0,00		0,00
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	0,64%	32.288,58		0,00		0,00		0,00
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	0,75%	37.482,57		0,00		0,00		0,00
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	0,59%	29.774,34		0,00		0,00		0,00
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	3,67%	184.070,81		0,00		0,00		0,00
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	2,09%	104.979,86		0,00		0,00		0,00
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	0,91%	45.700,03		0,00		0,00		0,00
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	2,74%	137.483,20		0,00		0,00		0,00
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	0,29%	14.501,23		0,00		0,00		0,00
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	1,45%	72.725,48		0,00		0,00		0,00
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	1,60%	80.258,83		0,00		0,00		0,00
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	0,67%	33.818,54		0,00		0,00		0,00
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	1,63%	81.518,71		0,00		0,00		0,00
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	2,70%	135.202,85		0,00		0,00		0,00
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	1,45%	72.597,12		0,00		0,00		0,00
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	1,04%	52.015,09		0,00		0,00		0,00
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	2,69%	134.589,41		0,00		0,00		0,00
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	1,72%	86.059,04		0,00		0,00		0,00
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	1,82%	91.212,52		0,00		0,00		0,00
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	3,91%	196.137,92		0,00		0,00		0,00
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	3,22%	161.573,26		0,00		0,00		0,00
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	1,73%	86.823,36	100,00%	86.823,36		0,00		0,00
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	2,89%	144.794,13	100,00%	144.794,13		0,00		0,00
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	1,85%	92.668,88	100,00%	92.668,88		0,00		0,00
29	SCB - RUA SDO 02	0,74%	36.866,69	100,00%	36.866,69		0,00		0,00
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	2,13%	106.994,16	100,00%	106.994,16		0,00		0,00
31	SCB - RUA DOS MURICIS	1,79%	89.525,90	100,00%	89.525,90		0,00		0,00
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	1,51%	75.607,58	100,00%	75.607,58		0,00		0,00
33	SCB - RUA SDO 01	0,15%	7.521,17	100,00%	7.521,17		0,00		0,00
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	2,48%	124.150,86		0,00	100,00%	124.150,86		0,00
35	SCB - RUA NILDO MURICI	2,28%	114.137,10		0,00	100,00%	114.137,10		0,00
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	1,07%	53.497,08		0,00	100,00%	53.497,08		0,00
37	SCB - RUA ZECA MURICI	2,17%	108.859,08		0,00	100,00%	108.859,08		0,00
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	2,35%	118.023,20		0,00	100,00%	118.023,20		0,00
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	1,51%	75.607,58		0,00	100,00%	75.607,58		0,00
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	1,68%	84.316,31		0,00	100,00%	84.316,31		0,00
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	5,28%	264.839,41		0,00		0,00	100,00%	264.839,41
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	4,33%	217.027,00		0,00		0,00	100,00%	217.027,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	1,15%	57.728,30		0,00		0,00	100,00%	57.728,30
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	1,42%	71.264,74		0,00		0,00	100,00%	71.264,74
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	2,54%	127.501,37		0,00		0,00	100,00%	127.501,37
46	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	4,12%	206.296,38		0,00		0,00		0,00
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	1,43%	71.768,64		0,00		0,00		0,00
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	2,00%	100.158,42		0,00		0,00		0,00
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	1,27%	63.899,29		0,00		0,00		0,00
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	2,11%	105.716,14		0,00		0,00		0,00
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	2,36%	118.095,61		0,00		0,00		0,00
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,66%	183.344,00	13,27%	24.329,75	14,05%	25.759,83	15,29%	28.033,30
	TOTAL PARCIAL	100,00%	5.012.034,40	13,27%	665.131,62	14,05%	704.351,04	15,29%	766.394,12

CONSTRUTORA SMART LTDA
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CE: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



SMART



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

TOTAL GERAL	56,86%	2.850.071,62	70,92%	3.554.422,66	86,21%	4.320.816,78
-------------	--------	--------------	--------	--------------	--------	--------------

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,38%	19.184,76		0,00		0,00		0,00
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	0,37%	18.482,08		0,00		0,00		0,00
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	0,36%	18.096,87		0,00		0,00		0,00
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	3,70%	185.609,51		0,00		0,00		0,00
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	1,59%	79.639,41		0,00		0,00		0,00
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	0,64%	32.288,58		0,00		0,00		0,00
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	0,75%	37.482,57		0,00		0,00		0,00
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	0,59%	29.774,34		0,00		0,00		0,00
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	3,67%	184.070,81		0,00		0,00		0,00
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	2,09%	104.979,86		0,00		0,00		0,00
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	0,91%	45.700,03		0,00		0,00		0,00
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	2,74%	137.483,20		0,00		0,00		0,00
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	0,29%	14.501,23		0,00		0,00		0,00
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	1,45%	72.725,48		0,00		0,00		0,00
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	1,60%	80.258,83		0,00		0,00		0,00
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	0,67%	33.818,54		0,00		0,00		0,00
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	1,63%	81.518,71		0,00		0,00		0,00
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	2,70%	135.202,85		0,00		0,00		0,00
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	1,45%	72.597,12		0,00		0,00		0,00
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	1,04%	52.015,09		0,00		0,00		0,00
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	2,69%	134.589,41		0,00		0,00		0,00
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	1,72%	86.059,04		0,00		0,00		0,00
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	1,82%	91.212,52		0,00		0,00		0,00
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	3,91%	196.137,92		0,00		0,00		0,00
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	3,22%	161.573,26		0,00		0,00		0,00
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	1,73%	86.823,36		0,00		0,00		0,00
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	2,89%	144.794,13		0,00		0,00		0,00
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	1,85%	92.668,88		0,00		0,00		0,00
29	SCB - RUA SDO 02	0,74%	36.866,69		0,00		0,00		0,00
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	2,13%	106.994,16		0,00		0,00		0,00
31	SCB - RUA DOS MURICIS	1,79%	89.525,90		0,00		0,00		0,00
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	1,51%	75.607,58		0,00		0,00		0,00
33	SCB - RUA SDO 01	0,15%	7.521,17		0,00		0,00		0,00
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	2,48%	124.150,86		0,00		0,00		0,00
35	SCB - RUA NILDO MURICI	2,28%	114.137,10		0,00		0,00		0,00
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	1,07%	53.497,08		0,00		0,00		0,00
37	SCB - RUA ZECA MURICI	2,17%	108.859,08		0,00		0,00		0,00
38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	2,35%	118.023,20		0,00		0,00		0,00
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	1,51%	75.607,58		0,00		0,00		0,00
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	1,68%	84.316,31		0,00		0,00		0,00
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	5,28%	264.839,41		0,00		0,00		0,00
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	4,33%	217.027,00		0,00		0,00		0,00
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	1,15%	57.728,30		0,00		0,00		0,00
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	1,42%	71.264,74		0,00		0,00		0,00
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	2,54%	127.501,37		0,00		0,00		0,00
46	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	4,12%	206.296,38	100,00%	206.296,38		0,00		0,00
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	1,43%	71.768,64	100,00%	71.768,64		0,00		0,00
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	2,00%	100.158,42	100,00%	100.158,42		0,00		0,00
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	1,27%	63.899,29	100,00%	63.899,29		0,00		0,00
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	2,11%	105.716,14	100,00%	105.716,14		0,00		0,00
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	2,36%	118.095,61	100,00%	118.095,61		0,00		0,00
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,66%	183.344,00	13,79%	25.283,14		0,00		0,00

CONSTRUTORA SMART LTDA
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



SMART




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

TOTAL PARCIAL			13,79%	691.217,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00
TOTAL GERAL	100,00%	5.012.034,40	100,00%	5.012.034,40	100,00%	5.012.034,40	100,00%	5.012.034,40

marcos Ronniely H. Pedroza
CONSTRUTORA SMART LTDA
CNPJ: 23.078.5960001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza
 Titular/Administrador
 CPF: 021.953.583-35


MARCOS ANTONIO QUEIROZ DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



SMART



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 ²	1,0000000	185,11	185,11	
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m ²	1,0200000	38,52	39,29	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	31,47	31,47	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	15,88	71,46	
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,78	2,37	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,26	40,52	
				MO sem					
				LS =>	18,92	LS =>	21,60	MO com LS =>	40,52
				Valor do					
				BDI =>	43,28		Valor com BDI =>		228,39
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO	m ²	1,0000000	2,97	2,97	
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	72,49	0,08	
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	96,69	0,21	
Insumo	I0610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	84,27	0,14	
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	4,83	0,00	
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	124,59	0,00	
Insumo	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	39,11	0,02	
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.0001 (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	214,02	0,86	
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	246,62	0,10	
Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	229,08	0,21	
Insumo	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	6,79	0,01	
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	308,02	0,80	
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	125,49	0,28	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128000	20,26	0,26	
				MO sem					
				LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do					
				BDI =>	0,69		Valor com BDI =>		3,66
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 ²	1,0000000	49,99	49,99	
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m ³	0,1500000	69,09	10,36	
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	29,72	1,49	
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	115,15	1,15	
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m ³	0,1500000	111,78	16,77	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	20,26	12,16	
				MO sem					
				LS =>	9,44	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,22
				Valor do					
				BDI =>	11,69		Valor com BDI =>		61,68
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3322	SEINFRA	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	97,01	97,01	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CA	m ³	0,0530000	53,69	2,85	
Composição Auxiliar	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	FORMAS	m ²	0,4000000	145,40	58,16	

CONSTRUTORA SMART LTDA
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0780000	424,18	33,09	
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,5000000	5,81	2,91	
				MO sem LS =>	19,70	LS =>	22,50	MO com LS =>	42,20
				Valor do BDI =>	22,68		Valor com BDI =>	119,69	

	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	1.184,01	1.184,01	
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	0,9000000	75,00	67,50	
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,7720000	467,44	360,86	
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0600000	468,85	28,13	
Insumo	I2187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Material	M	2,0000000	352,97	705,94	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	26,86	5,37	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	20,26	16,21	
				MO sem LS =>	167,07	LS =>	190,72	MO com LS =>	357,79
				Valor do BDI =>	276,82		Valor com BDI =>	1.460,83	

	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	3.150,27	3.150,27	
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	13,3900000	75,00	1.004,25	
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	4,5910000	467,44	2.146,02	
				MO sem LS =>	1.115,77	LS =>	1.273,65	MO com LS =>	2.389,42
				Valor do BDI =>	736,53		Valor com BDI =>	3.886,80	

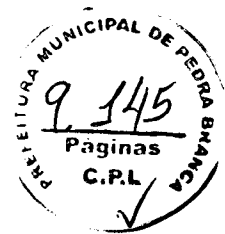
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	625,76	625,76	
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	0,9000000	75,00	67,50	
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,3860000	467,44	180,43	
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0300000	468,85	14,07	
Insumo	I2187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Material	M	1,0000000	352,97	352,97	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	26,86	2,69	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,26	8,10	
				MO sem LS =>	95,63	LS =>	109,17	MO com LS =>	204,80
				Valor do BDI =>	146,30		Valor com BDI =>	772,06	

	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	1.908,69	1.908,69	
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	9,1200000	75,00	684,00	
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	2,6200000	467,44	1.224,69	
				MO sem LS =>	676,49	LS =>	772,21	MO com LS =>	1.448,70
				Valor do BDI =>	446,25		Valor com BDI =>	2.354,94	

	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	1.509,02	1.509,02
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	1,1200000	75,00	84,00
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,1410000	467,44	533,35



SMART



Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0800000	468,85	37,51	
Insumo	12183	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	Material	M	2,0000000	413,59	827,18	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	26,86	6,72	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,0000000	20,26	20,26	
				MO sem LS =>	238,16	LS =>	271,87	MO com LS =>	510,03
				Valor do BDI =>	352,81		Valor com BDI =>	1.861,83	

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	3.959,35	3.959,35	
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	18,5000000	75,00	1.387,50	
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	5,5020000	467,44	2.571,85	
				MO sem LS =>	1.403,10	LS =>	1.601,64	MO com LS =>	3.004,74
				Valor do BDI =>	925,70		Valor com BDI =>	4.885,05	

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CXXXX	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS	%	1,0000000	1.486,01	1.486,01	
Insumo	18590	Próprio	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	Mão de Obra	HxMÊS	0,0876002	6.963,71	610,02	
Insumo	18584	Próprio	ENGENHEIRO JÚNIOR	Mão de Obra	HxMÊS	0,0438001	19.999,74	875,99	
				MO sem LS =>	693,91	LS =>	792,10	MO com LS =>	1.486,01
				Valor do BDI =>	347,43		Valor com BDI =>	1.833,44	

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/T RANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	467,44	467,44	
Composição Auxiliar	C3227	SEINFRA	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1500000	44,05	50,66	
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	468,85	140,66	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	26,86	134,30	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	7,0000000	20,26	141,82	
				MO sem LS =>	164,66	LS =>	187,95	MO com LS =>	352,61
				Valor do BDI =>	109,29		Valor com BDI =>	576,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	8,84	8,84	
Insumo	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	108,56	0,00	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	95,57	0,07	
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	327,37	4,55	
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	277,57	3,66	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,0278000	20,26	0,56	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	2,07		Valor com BDI =>	10,91	

	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	468,85	468,85	
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,2160000	8,84	10,75	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,70	255,50	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	10,0000000	20,26	202,60	
				MO sem LS =>	94,92	LS =>	108,36	MO com LS =>	203,28
				Valor do BDI =>	109,62		Valor com BDI =>	578,47	

CONSTRUTORA SMART LTDA

CNPJ: 23.078.596/0001-48

AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	102,37	102,37	
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE	m³	1,1000000	44,05	48,46	
Auxiliar				MATERIAIS					
Insumo	10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158000	86,91	1,37	
Insumo	10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	310,19	0,00	
Insumo	10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	35,33	0,00	
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258000	230,45	5,95	
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	588,34	24,53	
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0417000	176,11	7,34	
Insumo	12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	26.238,37	10,50	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,2083000	20,26	4,22	
				MO sem					
				LS =>	8,90	LS =>	10,16	MO com LS =>	19,06
				Valor do					
				BDI =>	23,93		Valor com BDI =>	126,30	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	5,81	5,81	
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	26,86	5,37	
Insumo	12496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	1,45	0,44	
				MO sem					
				LS =>	2,51	LS =>	2,86	MO com LS =>	5,37
				Valor do					
				BDI =>	1,36		Valor com BDI =>	7,17	

	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	424,18	424,18	
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE	m³	0,8360000	102,37	85,58	
Auxiliar				MATERIAIS					
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE	m³	0,9197000	8,84	8,13	
Auxiliar				MATERIAIS					
Insumo	10566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	24,90	0,00	
Insumo	10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	31,11	31,11	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,70	177,80	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	20,26	121,56	
				MO sem					
				LS =>	64,44	LS =>	73,57	MO com LS =>	138,01
				Valor do					
				BDI =>	99,17		Valor com BDI =>	523,35	

	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,CA	m³	1,0000000	53,69	53,69	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	20,26	53,69	
				MO sem					
				LS =>	25,07	LS =>	28,62	MO com LS =>	53,69
				Valor do					
				BDI =>	12,55		Valor com BDI =>	66,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	1,0000000	75,00	75,00	
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	35,48	7,10	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,4300000	15,88	6,83	
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	14,02	2,80	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,1200000	5,97	0,72	
				MO sem					
				LS =>	26,87	LS =>	30,68	MO com LS =>	57,55
				Valor do					
				BDI =>	17,54		Valor com BDI =>	92,54	

	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	145,40	145,40
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	21,10	28,49



SMART



Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	26,86	36,26	
Insumo	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4300000	35,48	15,26	
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1000000	8,34	0,83	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	15,88	31,76	
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2500000	14,02	3,51	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	5,97	9,13	
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,6000000	12,60	20,16	
				MO sem LS =>	30,24	LS =>	34,51	MO com LS =>	64,75
				Valor do BDI =>	33,99	Valor com BDI =>		179,39	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C3227	SEINFRA	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	44,05	44,05	
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	46,85	0,00	
Insumo	I0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	26,28	0,00	
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	135,85	7,99	
Insumo	I0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	27,67	4,88	
Insumo	I0860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,93	7,35	
Insumo	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	7,30	0,07	
Insumo	I2329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	7,16	0,43	
Insumo	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	18,43	0,92	
Insumo	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	719,62	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	15,85	8,56	
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,49
				Valor do BDI =>	10,30	Valor com BDI =>		54,35	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	44,05	44,05	
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	46,85	0,00	
Insumo	I0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	26,28	0,00	
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	135,85	7,99	
Insumo	I0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	27,67	4,88	
Insumo	I0860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,93	7,35	
Insumo	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	7,30	0,07	
Insumo	I2329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0600000	7,16	0,43	
Insumo	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	18,43	0,92	
Insumo	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	719,62	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	15,85	8,56	
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,49
				Valor do BDI =>	10,30	Valor com BDI =>		54,35	

Marcos Ronniely H. Rodigo
CONSTRUTORA SMART LTDA
CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza
 Titular/Administrador
 CPF: 021.953.583-39

Marcos Antônio Queiroz dos Santos
MARCOS ANTÔNIO QUEIROZ DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D



SMART



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 (%)
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%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
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%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36%	19,04%
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%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	10,70%	8,09%
GRUPO D			
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%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,29%	7,38%
TOTAL (A+B+C+D)		114,15%	71,31%

Marcos Ronniely H. Pedroza
CONSTRUTORA SMART LTDA
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza
 Titular/Administrador
 CPF: 021.953.583-35

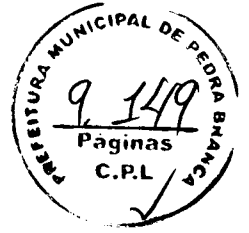
CONSTRUTORA SMART LTDA
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

MARCOS ANTÔNIO QUEIROZ DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D

AVENIDA BEZERRA DE MENEZES, Nº 1250, SALAS 1408/1409 - SÃO GERARDO - CEP: 60325-001 - FORTALEZA - CEARÁ



SMART



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

BDI = 23,38%

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

Marcos Ronniely H. Rocha
CONSTRUTORA SMART LTDA
 CNPJ: 23.078.5960001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza
 Titular/Administrador
 CPF: 021.953.583-35

Marcos Antônio Queiroz dos Santos
MARCOS ANTÔNIO QUEIROZ DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423/D