

G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SOLONÓPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-TP

À Comissão Permanente de Licitação de Pedra Branca/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

VALOR GLOBAL R\$: 592.575,26 (Quinhentos e Noventa e Dois Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Vinte e Seis centavos)

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME
CNPJ: 23.549.313/0001-07
ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.
CEP: 63620-000
FONE: (88) 99695-8162
BANCO: Bradesco
AGÊNCIA: 5456
CONTA CORRENTE: 00060453

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Matérias, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
SOLONÓPOLE - CE

Carlos Cavalcante Pinheiro

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369

SOLONÓPOLE – CE, 22-12-2023

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50 771-D

[Handwritten signatures]

Planilha Orçamentária - G.A. Rabele Junior ME. Data: 22/12/2023. Descrição da obra: Contratação de empresa especializada para 2ª etapa da urbanização da Av. José Frutuoso, no Município de Pedra Branca. Valor total: R\$ 3.233,96.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,48	R\$ 175,41	R\$ 3.592,40
2.6.4	C0688	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DE SEENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,60	R\$ 198,28	R\$ 1.308,65
2.6.5	C2248	RUIPO DE CHAPA COBRE 26 DE SEENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	0,99	R\$ 154,79	R\$ 154,79
2.7		ESQUADRIAS				R\$ 6.225,11	R\$ 6.225,11
2.7.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 526,92	R\$ 168,58
2.7.2	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,71	R\$ 786,56	R\$ 4.481,26
2.7.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 452,11	R\$ 976,56
2.7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,16	R\$ 117,89	R\$ 254,64
2.7.5	C4085	GRANITO POLIDO E=2cm CINZA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4:6 REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 459,92	R\$ 331,07
2.8		PINTURA				R\$ 3.870,87	R\$ 3.870,87
2.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMEOS CIMENSA DE SZA	SEINFRA	M2	15,73	R\$ 17,29	R\$ 271,97
2.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMEOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 28,08	R\$ 0,00
2.8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMEOS CIMENSA AGRÍCOLA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 21,75	R\$ 1.547,73
2.8.4	C1614	LATEX DUAS DEMEOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	71,18	R\$ 30,23	R\$ 2.151,17
2.9		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				R\$ 14.064,04	R\$ 14.064,04
2.9.1	C0948	BACIA DE LOIÇA BRANCA COACA ACOPADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 813,80	R\$ 1.627,20
2.9.2	C0385	BANHEIRA DE GRANITO C/ 7 CUBAS LOUÇAS S/ ACCESSÓRIOS L.80x90cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 913,48	R\$ 913,48
2.9.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOIÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 839,27	R\$ 1.678,54
2.9.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,72	R\$ 1.323,44
2.9.5	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 337,37	R\$ 1.349,48
2.9.6	C1900	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 315,06	R\$ 630,12
2.9.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	6,30	R\$ 242,71	R\$ 1.528,07
2.9.8	C2882	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.662,73	R\$ 6.662,73
2.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 862,28	R\$ 862,28
2.10.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,87	R\$ 127,87
2.10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 346,78	R\$ 346,78
2.10.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 163,33	R\$ 163,33
2.10.4	C1862	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 127,16	R\$ 254,32
3		CALÇADÃO				R\$ 271.231,96	R\$ 271.231,96
3.1		PASEIO				R\$ 195.762,47	R\$ 195.762,47
3.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJUNHO (20 X 10 X 4CM), C/ S/ZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.200,38	R\$ 83,16	R\$ 183.974,74
3.1.2	C0365	BANQUETA MEIO PISO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	621,07	R\$ 37,32	R\$ 23.178,33
3.1.3	C3811	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80M)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.527,70	R\$ 33.609,40
3.2		ILUMINAÇÃO				R\$ 75.469,49	R\$ 75.469,49
3.2.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.132,01	R\$ 8.528,04
3.2.2	C2009	POSTE DE FERRO P/ ARDUM H=2,80M, C/ GLOBO E LAMPADA LAMPARA DE SÓDIO 100W	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 596,80	R\$ 14.150,40
3.2.3	C0683	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60CM) DE T/ TUJOLO COMUM, LÁSTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 390,93	R\$ 9.379,92
3.2.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSSO, INCL. CONEXÕES DE 25mm (3/4")	SEINFRA	M	660,40	R\$ 23,82	R\$ 15.730,73
3.2.5	C0637	CABO ISOLADO PVC 150V 6MM2	SEINFRA	M	1.981,20	R\$ 12,83	R\$ 25.418,80
3.2.6	C4967	POSTE DE CONCRETO TIPO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 6,00M, PISO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.150,80	R\$ 2.281,60
4		PRAÇA				R\$ 32.313,05	R\$ 32.313,05

Handwritten number 4016 and signature C.F.L. over a stamp from the Prefeitura Municipal.

Planilha Orçamentária - G.A. Rabele Junior ME. Data: 22/12/2023. Descrição da obra: Contratação de empresa especializada para 2ª etapa da urbanização da Av. José Frutuoso, no Município de Pedra Branca. Valor total: R\$ 23.536,36.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.725,56
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE DURA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 227,13	R\$ 2.725,56
2		QUADROS DE TITULO					R\$ 104.069,11
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 642,19
2.1.1	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 73,24	R\$ 606,92
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,79	R\$ 42,49	R\$ 33,57
2.2		PISO					R\$ 113,79
2.2.1	C1809	AUROS DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTESANAL L04x35x58cm UNIC/ S/ SZA ATÉ 2,50M	SEINFRA	M2	0,79	R\$ 650,37	R\$ 513,79
2.3		ESTRUTURA					R\$ 37.481,20
2.3.1		FUNDAÇÕES					R\$ 6.296,94
2.3.1.1	C1869	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	5,64	R\$ 833,47	R\$ 4.617,42
2.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	20,73	R\$ 16,00	R\$ 331,95
2.3.1.3	C0642	CONCRETO P/ VIBR. C/ 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 652,17	R\$ 723,91
2.3.1.4	C1894	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,11	R\$ 216,26	R\$ 240,05
2.3.1.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA, P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,96	R\$ 102,68	R\$ 406,61
2.3.2		PLARES					R\$ 9.240,77
2.3.2.1	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	106,92	R\$ 15,00	R\$ 1.603,30
2.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	35,27	R\$ 15,10	R\$ 532,58
2.3.2.3	C0642	CONCRETO P/ VIBR. C/ 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,41	R\$ 652,17	R\$ 919,56
2.3.2.4	C1864	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,41	R\$ 216,26	R\$ 304,93
2.3.2.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	30,69	R\$ 190,46	R\$ 5.841,40
2.3.3		VIGAS					R\$ 19.048,10
2.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,18	R\$ 16,00	R\$ 2.018,88
2.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	46,64	R\$ 15,10	R\$ 704,26
2.3.3.3	C0642	CONCRETO P/ VIBR. C/ 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,81	R\$ 652,17	R\$ 2.484,77
2.3.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,81	R\$ 385,87	R\$ 1.469,20
2.3.3.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	85,02	R\$ 190,46	R\$ 16.194,17
2.3.4		LAJE					R\$ 2.992,48
2.3.4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	16,50	R\$ 156,35	R\$ 2.580,40
2.4		ALVENARIA					R\$ 17.884,67
2.4.1	C3614	ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	72,78	R\$ 247,11	R\$ 17.994,67
2.5		REVESTIMENTO					R\$ 12.938,15
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ REFORÇO ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIÃO E AREIA S/ REFORÇO TRACAO 1:2:3 ESP= 20mm, P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,69	R\$ 97,78	R\$ 8457,78
2.5.2	C1211	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA A CIMA DE 30x30cm (900mm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,69	R\$ 45,86	R\$ 3.935,46
2.5.3	C4445	FABRICAÇÃO A CIMA DE 30x30cm (900mm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,41	R\$ 135,61	R\$ 5.073,17
2.5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA A CIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,73	R\$ 128,64	R\$ 2.025,51
2.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM C/ S/ZA 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,14	R\$ 12,97	R\$ 688,23
2.6		COBERTURA					R\$ 8.848,74
2.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,48	R\$ 137,68	R\$ 2.271,15
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	16,46	R\$ 92,45	R\$ 1.521,73

Handwritten signature and stamp from the Prefeitura Municipal.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 3ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA: 22/12/2023	BDI: 23,38%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		VERBAS: 08 SEM DESONERACAO	HORA: 114,15%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		PROPRIA	MESES: 71,31%
AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		PROPRIA	0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		VALOR BDI TOTAL: R\$ 112.928,50 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 480.245,76 VALOR TOTAL: R\$ 592.874,26	

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 3ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA: 22/12/2023	BDI: 23,38%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		VERBAS: 08 SEM DESONERACAO	HORA: 114,15%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		PROPRIA	MESES: 71,31%
AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		PROPRIA	0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		VALOR BDI TOTAL: R\$ 112.928,50 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 480.245,76 VALOR TOTAL: R\$ 592.874,26	

Quinhentos e Noventa e Dois Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Vinte e Seis centavos



G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (86)96895-8162 / 96832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 3ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA: 22/12/2023	BDI: 23,38%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		VERBAS: 08 SEM DESONERACAO	HORA: 114,15%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 1ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		PROPRIA	MESES: 71,31%
AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		PROPRIA	0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		VALOR BDI TOTAL: R\$ 112.928,50 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 480.245,76 VALOR TOTAL: R\$ 592.874,26	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	C5028	RISO INTERMEDIÁRIO TIPO TUBOLINGO (20 X 10 X 4CM).	SEINFRA	M2	944,80	R\$ 63,15	R\$ 59.650,64
4.2	C0065	BANQUETE EM TUBO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	185,20	R\$ 37,32	R\$ 6.155,26
4.3	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO. ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	43,62	R\$ 568,85	R\$ 24.712,91
4.4	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM PÓSTO DE CONCRETO CIRCULAR PH=4M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUIVE O PÓSTO (FOR 400W).	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 7.089,42	R\$ 21.175,26
4.5	C4810	CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE ENLASCADO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAUDE DE PROTEÇÃO IP66, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 721,03	R\$ 5.768,24
4.6	C0803	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 390,83	R\$ 4.299,13
4.7	C2060	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓSTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.132,01	R\$ 2.132,01
4.8	C1967	POSTE DE CONCRETO TUBULO, T. RESISTÊNCIA NOMINAL 20X30, HS=3,00M, PESO APROXIMADO 400KG.	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.130,80	R\$ 1.130,80
4.9	C0834	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	392,10	R\$ 11,41	R\$ 4.131,56
4.10	C0837	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	37,20	R\$ 12,83	R\$ 477,26
4.11	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D = 32mm (1")	SEINFRA	M	128,93	R\$ 20,47	R\$ 2.659,87
5	QUADRA						R\$ 85.760,97
5.1	ALVENARIA						R\$ 11.017,00
5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,66	R\$ 73,24	R\$ 562,48
5.1.2	C0055	ALVENARIA DE ENBRASAMENTO DE TUBULO COMUM;	SEINFRA	M3	7,66	R\$ 1.061,18	R\$ 8.146,86
5.1.3	C0075	CHARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 9,78	R\$ 375,55
5.1.4	C3407	SIFONAR TRACO. 1/2 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 49,45	R\$ 1.898,88
5.1.5	C1914	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1/8	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 30,23	R\$ 30,23
5.2	LASTRO DE AREIA						R\$ 7.633,15
5.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	38,40	R\$ 198,78	R\$ 7.633,15
5.3	FECHAMENTO						R\$ 13.798,47
5.3.1	C2564	TUBO ACO GALV. COU SICOSTURA D=60mm (Ø)	SEINFRA	M	36,00	R\$ 205,87	R\$ 7.411,32
5.3.2	C0842	CONCRETO PMBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58	R\$ 652,17	R\$ 376,28
5.3.3	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,58	R\$ 218,28	R\$ 126,43
5.3.4	6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	7.380,00	R\$ 0,35	R\$ 2.578,00
5.3.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS.	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.289,46	R\$ 3.289,46
5.4	DRENAGEM						R\$ 23.371,35
5.4.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,12	R\$ 73,24	R\$ 1.400,35
5.4.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	19,12	R\$ 189,73	R\$ 3.627,64
5.4.3	C4763	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=150MM (Ø) JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	59,32	R\$ 146,87	R\$ 8.619,10
5.4.4	C4760	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (Ø) INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	60,20	R\$ 101,49	R\$ 6.109,70
5.4.5	C0802	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 853,64	R\$ 3.414,56
6	LIMPEZA FINAL						R\$ 7.772,80
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.134,36	R\$ 1,88	R\$ 7.772,80
7	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 18.882,00
7.1	10000003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	R\$ 186,82	R\$ 18.692,00

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (86)96895-8162 / 96832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	22/12/2023	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	VERBOS	HORA:	114,05%
LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEMPRA:	008 SEM DISONERACAO	MES:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	PRORPIA:		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.725,56	0,46%
2	QUISQUE	R\$ 104.069,11	17,56%
3	CALÇADÃO	R\$ 271.231,96	45,77%
4	PRAÇA	R\$ 132.313,06	22,33%
5	QUADRA	R\$ 66.760,97	9,41%
6	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.772,00	1,31%
7	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 18.662,00	3,15%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 112.329,50 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 489.245,76
 VALOR TOTAL: R\$ 892.575,26

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Vinte e Seis centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	22/12/2023	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	VERBOS	HORA:	114,05%
LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEMPRA:	008 SEM DISONERACAO	MES:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	PRORPIA:		0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,2500	R\$ 39,0150
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,2400	R\$ 31,2400
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7700	R\$ 70,9850
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6700	R\$ 2,3505
TOTAL Material					R\$ 143,5705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 184,99

2.1.1. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,89000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3818
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,3818
VALOR:					R\$ 95,36

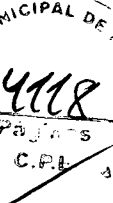
2.1.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,4420
VALOR:					R\$ 34,44

2.2.1. C1809 MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X15X19)cm C/INJEÇÃO ATÉ 2,5m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 8,0700	R\$ 3,7122
10163	SEINFRA	KG	9,24000000	R\$ 6,9600	R\$ 64,3104
10109	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 81,9100	R\$ 9,8292
10238	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 20,9900	R\$ 104,9500
10280	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 96,4900	R\$ 27,9827
10805	SEINFRA	KG	55,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 38,5000
TOTAL Material					R\$ 243,9545

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,6600	R\$ 80,9800
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 283,5800
VALOR:					R\$ 527,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	22/12/2023	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	VERBA PRÓPRIA	IRRF:	0,00%
LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	PRÓPRIA	MES:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	PROPRIA:	0,00%	71,31%:	0,00%

2.3.1.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MÉDIA	M3	0,68800000	R\$ 51,9100	R\$ 35,571732
10290 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 98,4600	R\$ 86,4742
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:				R\$ 287,8474
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 57,7200
12543 SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 377,8800
VALOR:				R\$ 875,53

2.3.1.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 8,0040
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,3240
TOTAL Material:				R\$ 8,3280
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8368
VALOR:				R\$ 12,16

2.3.1.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 800L (CHF)	H	0,71400000	R\$ 27,8200	R\$ 19,8463
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 19,8463
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	M3	0,86270000	R\$ 69,8447	R\$ 59,8447
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000
11605 PEDRISCO	M3	0,83800000	R\$ 98,4900	R\$ 82,3376
TOTAL Material:				R\$ 387,3823
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 121,6800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 121,6800
VALOR:				R\$ 528,59

2.3.1.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	M3	0,68270000	R\$ 69,8447	R\$ 59,8447
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000
11605 PEDRISCO	M3	0,83800000	R\$ 98,4900	R\$ 82,3376
TOTAL Material:				R\$ 387,3823
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 121,6800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 121,6800
VALOR:				R\$ 528,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	22/12/2023	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	VERBA PRÓPRIA	IRRF:	0,00%
LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	PRÓPRIA	MES:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	PROPRIA:	0,00%	71,31%:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 57,7200
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 121,6800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 175,28
VALOR:				R\$ 175,28

2.3.1.5. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

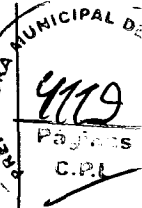
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 8,2800	R\$ 3,3120
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,16000000	R\$ 13,9200	R\$ 2,2272
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 5,9300	R\$ 2,9650
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 12,5100	R\$ 12,5100
TOTAL Material:				R\$ 20,9750
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERIRO	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
10488 CARPINTERIRO	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,3480
VALOR:				R\$ 83,22

2.3.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 8,0040
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,3240
TOTAL Material:				R\$ 8,3280
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8368
VALOR:				R\$ 12,16

2.3.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,4400	R\$ 8,5560
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,3240
TOTAL Material:				R\$ 8,8800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,3572
VALOR:				R\$ 12,2372



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA PEDRA BRANCA
 FONTE: SENFRA
 DATA: 22/7/2023
 VERBO: DESBENEFICIAÇÃO
 HORA: 114,15%
 MES: 71,31%
 REF: 10/2023
 0,00%
 0,00%

DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,71400000	R\$ 27.5200	R\$ 19.6483
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 26.9600	R\$ 2.1489
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21.7972
VALOR:				R\$ 12,24

2.3.3.3. C0842 CONCRETO PVBIR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,85270000	R\$ 81.9100	R\$ 69.8447
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 0.7000	R\$ 235,2000
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 98,4800	R\$ 82,3376
TOTAL Material				R\$ 387,3823

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 121,5600
VALOR:				R\$ 526,59

2.3.3.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 175,2800
VALOR:				R\$ 175,28

2.3.3.5. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
10498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 26,9600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,9900

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4262 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00000000	R\$ 94,2900	R\$ 94,2900
C4261 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,20000000	R\$ 240,1300	R\$ 48,0260
TOTAL Serviço				R\$ 142,3160
VALOR:				R\$ 154,37

2.3.3.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,9600	R\$ 8,0040
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,3240
TOTAL Material				R\$ 8,3280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA PEDRA BRANCA
 FONTE: SENFRA
 DATA: 22/7/2023
 VERBO: DESBENEFICIAÇÃO
 HORA: 114,15%
 MES: 71,31%
 REF: 10/2023
 0,00%
 0,00%

DESCRÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 26,9600	R\$ 2,1489
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,8369
VALOR:				R\$ 12,16

2.3.3.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,4400	R\$ 8,5580
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,3240
TOTAL Material				R\$ 8,8820

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,4770
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,3572
VALOR:				R\$ 12,24

2.3.3.3. C0842 CONCRETO PVBIR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,85270000	R\$ 81,9100	R\$ 69,8447
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 98,4800	R\$ 82,3376
TOTAL Material				R\$ 387,3823

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 121,5600
VALOR:				R\$ 826,59

2.3.3.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 175,2800
VALOR:				R\$ 175,28

2.3.3.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,9600	R\$ 8,0040
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,2000	R\$ 0,3240
TOTAL Material				R\$ 8,3280

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solimópolis-CE
 CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (86)96895-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 22/12/2023

VERSO: 114,15% **MES:** 71,31% **REF:** 10/2023

ORÇ. SEM DESONERAÇÃO: 0,00% **PRÓPRIA:** 0,00%

BDI: 23,38%

OBRA: G.A. RABELO JUNIOR ME

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10411 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
10418 CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9900

Servço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00000000	R\$ 94,2800	R\$ 94,2800
C4281 FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,20000000	R\$ 240,4300	R\$ 48,0860
			TOTAL Serviço:	R\$ 142,3760

VALOR: R\$ 154,37

2.3.4.1. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 AÇO CA-50	KG	0,74000000	R\$ 7,4400	R\$ 5,5058
10265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÓRRO - VÃO ATE 2,01 A 3 m	M2	1,00000000	R\$ 45,9700	R\$ 45,9700
11681 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 15,7700	R\$ 20,5010
11728 PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198/UNIKG)	KG	0,30000000	R\$ 13,9200	R\$ 4,1760
11648 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 5,9300	R\$ 5,7521
11516 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 12,5100	R\$ 8,1315
			TOTAL Materiais:	R\$ 86,2778

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 9,4010	R\$ 3,2904
12543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3814

Servço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO F'BR. FOX 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 602,0200	R\$ 18,0606
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 296,3800	R\$ 8,8914
			TOTAL Serviço:	R\$ 26,9520

VALOR: R\$ 128,72

2.4.1. C3814 ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	UN	86,96000000	R\$ 1,2800	R\$ 111,3088
			TOTAL Materiais:	R\$ 111,3088

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42,9760
12543 SERVENTE	H	1,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 32,4160
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,3920

Servço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0182 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,02500000	R\$ 543,2800	R\$ 13,5820

VALOR: R\$ 13,5820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 22/12/2023

VERSO: 114,15% **MES:** 71,31% **REF:** 10/2023

ORÇ. SEM DESONERAÇÃO: 0,00% **PRÓPRIA:** 0,00%

BDI: 23,38%

OBRA: G.A. RABELO JUNIOR ME

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

2.5.1. C0776 CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PI PAREDE (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4997
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
			TOTAL Materiais:	R\$ 2,2007

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7250

VALOR: R\$ 7,93

2.5.2. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm PI PAREDE (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00980000	R\$ 81,9100	R\$ 0,7781
10112 ARENOSO	M3	0,02210000	R\$ 87,4400	R\$ 1,9804
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,6600
			TOTAL Materiais:	R\$ 4,8285

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,3240

VALOR: R\$ 37,25

2.5.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - PI PAREDE (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	KG	8,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 18,9600
6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 51,6400	R\$ 57,0240
			TOTAL Materiais:	R\$ 75,9840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LAJULHISTA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,9264

VALOR: R\$ 109,91

2.5.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - PI PISO (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	KG	8,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 18,9600
6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 51,6400	R\$ 57,0240
			TOTAL Materiais:	R\$ 75,9840

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LAJULHISTA	H	0,72000000	R\$ 26,8600	R\$ 19,3392
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,9264


VALOR: R\$ 109,91

2.5.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - PI PISO (M2)

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
RNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)9685-8182 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

4121
RNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)9685-8182 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	22/12/2023	BDI:	23,35%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	VERBA:	PROPRIA	MES:	7,13%
	LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DESEM.:	PROPRIA	DIÁRIA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1800	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CIERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	R\$ 2.370,00	R\$ 18.960,00
		M2	R\$ 51,8400	R\$ 57,0240
				TOTAL Material: R\$ 75.884,00

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	H	R\$ 16,1160	R\$ 16,1160
12543	SERVENTE	H	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,2720
				VALOR: R\$ 104,28

2.5.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/ISO) (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	R\$ 6,4400	R\$ 1,0884
				TOTAL Material: R\$ 1,0884
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	H	R\$ 6,3720	R\$ 6,3720
12543	SERVENTE	H	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,4240
				VALOR: R\$ 10,51

2.6.1. C4480 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)


Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2x1"	M	R\$ 6,2700	R\$ 21,9450
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	R\$ 25,5700	R\$ 34,0081
11724	PREGO	KG	R\$ 1,9802	R\$ 1,9802
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	R\$ 1,8900	R\$ 5,9150
				TOTAL Material: R\$ 83,8483

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
10498	CARPITEIRO	H	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 47,9600
				VALOR: R\$ 111,83

2.6.2. C4482 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
				TOTAL Material: R\$ 23,1000
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PERDEIRO	H	R\$ 26,8600	R\$ 29,5460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	22/12/2023	BDI:	23,35%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	VERBA:	PROPRIA	MES:	7,13%
	LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DESEM.:	PROPRIA	DIÁRIA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,8320
				VALOR: R\$ 74,93

2.6.3. C0775 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	R\$ 27,5200	R\$ 0,5504
				TOTAL Equipamento Custo Hidráulico: R\$ 0,5504
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	R\$ 8,9600	R\$ 8,9600
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BING	KG	R\$ 16,2000	R\$ 0,3240
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 117,1900	R\$ 4,8876
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	R\$ 35,2300	R\$ 35,2300
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,7000	R\$ 12,1520
11605	PEDRISCO	M3	R\$ 98,4900	R\$ 9,8641
11724	PREGO	KG	R\$ 16,8600	R\$ 0,3332
				TOTAL Material: R\$ 70,9869

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 26,8800	R\$ 21,4800
10485	CARPINTEIRO	H	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
12391	PERDEIRO	H	R\$ 26,8600	R\$ 6,0580
12543	SERVENTE	H	R\$ 20,2600	R\$ 22,2800
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 70,5340
				VALOR: R\$ 142,17

2.6.4. C0658 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,33M	M	R\$ 84,4200	R\$ 97,2526
11725	PREGO 15x15 (1,1/4" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UNIKG)	KG	R\$ 15,8700	R\$ 1,0969
11784	REBITES	KG	R\$ 61,8100	R\$ 1,9543
11873	SOLDA 70X30	KG	R\$ 125,5600	R\$ 3,7668
				TOTAL Material: R\$ 103,9706

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12320	ENCANADOR	H	R\$ 26,1800	R\$ 31,4160
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,7360
				VALOR: R\$ 160,71

2.6.5. C2248 RUFOS DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12320	ENCANADOR	H	R\$ 26,1800	R\$ 31,4160
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 56,7360
				VALOR: R\$ 160,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 22/12/2023

VERSIÃO: 02 SEM DISCROMATIZAÇÃO

PROPRIA

BDI: 23,38%

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

REF: 10/2023

0,00%

0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522 CHAPA COBRE N.20 DESENV 0.33M	M	1,03000000	R\$ 94,4200	R\$ 97,2526
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 1,13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 15,8700	R\$ 1,0889
TOTAL Material:				R\$ 98,3415
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12320 ENCANADOR	H	0,60000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,7080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,3680
VALOR:				R\$ 126,72

2.7.1. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00970000	R\$ 81,9100	R\$ 0,7945
10438 CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,00000000	R\$ 275,8800	R\$ 275,8800
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,6862
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,8690
TOTAL Material:				R\$ 278,0297

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	4,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 117,4400
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 147,9600
VALOR:				R\$ 425,99

2.7.2. C1967 PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 81,9100	R\$ 0,2375
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,8190
11702 PORTA DE ALUMINIO	M2	1,00000000	R\$ 545,5100	R\$ 545,5100
TOTAL Material:				R\$ 546,5665

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 28,8600	R\$ 43,2900
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 20,2800	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 93,9400
VALOR:				R\$ 640,51

2.7.3. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00970000	R\$ 81,9100	R\$ 0,7945
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,00000000	R\$ 275,8800	R\$ 275,8800
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,6862
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,8690

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solimopole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)99865-8192 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 22/12/2023

VERSIÃO: 02 SEM DISCROMATIZAÇÃO

PROPRIA

BDI: 23,38%

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

REF: 10/2023

0,00%

0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 28,8600	R\$ 67,1500
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 20,2800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 87,4300
VALOR:				R\$ 366,44

2.7.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 16cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 16CM	M	1,00000000	R\$ 74,3200	R\$ 74,3200
TOTAL Material:				R\$ 74,3200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 20,2800	R\$ 5,0700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,1860

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 728,7600	R\$ 2,7329
TOTAL Serviço:				R\$ 2,7329
VALOR:				R\$ 95,55

2.7.5. C4068 GRANITO POLICO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,8200
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,05000000	R\$ 266,2800	R\$ 279,5930
17890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	R\$ 8,4400	R\$ 2,1100
TOTAL Material:				R\$ 293,0030

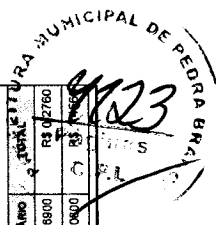
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 28,8600	R\$ 43,2900
12543 SERVENTE	H	1,75000000	R\$ 20,2800	R\$ 35,4900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 78,7800

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	R\$ 557,7000	R\$ 13,9425
TOTAL Serviço:				R\$ 13,9425
VALOR:				R\$ 372,69

2.8.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,3520
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 2,0000	R\$ 1,4000

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solimopole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)99865-8192 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 22/12/2023	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE: SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO: 08 SEM REVISÃO
LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 26,8600	PREÇO TOTAL: R\$ 9,0550
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	COEFICIENTE: 0,30000000	COEFICIENTE: 0,006%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12395 PINTOR	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,2750
VALOR:				R\$ 14,01

2.8.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,9400	R\$ 1,4208
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12096 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 17,8600	R\$ 3,0362
TOTAL Material:				R\$ 4,6285
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 26,9500	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,1290
VALOR:				R\$ 22,76

2.8.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA AGRÍLICA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11511 MASSA AGRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	R\$ 3,7300	R\$ 2,6110
TOTAL Material:				R\$ 2,9560
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
12395 PINTOR	H	0,35000000	R\$ 26,9500	R\$ 9,4010
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,6760
VALOR:				R\$ 17,63

2.8.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,9800	R\$ 0,9940
11498 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097 TINTA LATEX AGRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,7600	R\$ 3,6992
TOTAL Material:				R\$ 6,3681
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 22/12/2023	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE: SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO: 08 SEM REVISÃO
LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 22,1400	PREÇO TOTAL: R\$ 2,1400
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	COEFICIENTE: 0,09600000	COEFICIENTE: 0,006%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1390
VALOR:	R\$ 24,50

2.9.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	1,00000000	R\$ 232,9000	R\$ 232,9000
10408 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 255,4200	R\$ 255,4200
11091 ENGATE CRDMADO	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1980
11180 FITA DE VEDAÇÃO	UN	2,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 18,4200
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 564,8950	R\$ 564,8950
TOTAL Material:				R\$ 859,43

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 52,3600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 94,5600
VALOR:				R\$ 859,43

2.9.2. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m e E=0,03m	M2	1,32000000	R\$ 383,0300	R\$ 479,1996
10916 CURA DE LOUÇA BRANCA DE EMILUTR	UN	2,00000000	R\$ 92,1800	R\$ 184,3600
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	R\$ 1,2480	R\$ 0,7488
TOTAL Material:				R\$ 664,3076
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 28,8600	R\$ 37,6040
12543 SERVENTE	H	1,80000000	R\$ 20,2800	R\$ 36,5040
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 74,1070
VALOR:				R\$ 738,4146

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 47224
 12/12/2023
 C.B.L.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 3ª ETAPA DA
 PEDRA BRANCA
 FONTE: SEMFRA
 DATA: 22/12/2023
 VERSÃO: 03 SEM DESONERVAÇÃO
 HORA: 14,15%
 MEB: 71,31%
 REF: 10/2023
 0,00%
 0,00%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 3ª ETAPA DA
 PEDRA BRANCA
 FONTE: SEMFRA
 DATA: 22/12/2023
 VERSÃO: 03 SEM DESONERVAÇÃO
 HORA: 14,15%
 MEB: 71,31%
 REF: 10/2023
 0,00%
 0,00%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 3ª ETAPA DA
 URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE
 PEDRA BRANCA
 LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 69,6300
1232 ENCANADOR	H	3,30000000	R\$ 26,1800	R\$ 86,3940
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 156,0240
VALOR:				R\$ 872,13

2.9.4. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UH)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1865 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 522,1500	R\$ 522,1500
TOTAL Materiais:				R\$ 522,1500
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1820
VALOR:				R\$ 536,33

2.9.5. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ÁREA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 117,1800	R\$ 0,4102
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10845 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000
11283 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
11973 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
11979 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 4,2400	R\$ 5,0880
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 41,9500
TOTAL Materiais:				R\$ 80,8482
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 192,4900
VALOR:				R\$ 273,44

2.9.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 192,4900
VALOR:				R\$ 273,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 3ª ETAPA DA
 PEDRA BRANCA
 FONTE: SEMFRA
 DATA: 22/12/2023
 VERSÃO: 03 SEM DESONERVAÇÃO
 HORA: 14,15%
 MEB: 71,31%
 REF: 10/2023
 0,00%
 0,00%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 3ª ETAPA DA
 PEDRA BRANCA
 FONTE: SEMFRA
 DATA: 22/12/2023
 VERSÃO: 03 SEM DESONERVAÇÃO
 HORA: 14,15%
 MEB: 71,31%
 REF: 10/2023
 0,00%
 0,00%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 3ª ETAPA DA
 URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE
 PEDRA BRANCA
 LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 ÁREA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 117,1800	R\$ 0,4686
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,6500	R\$ 3,6500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 16,9400	R\$ 16,9400
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5988)	M	0,33000000	R\$ 16,5000	R\$ 5,4450
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5666)	M	1,50000000	R\$ 6,7100	R\$ 10,1550
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5666)	M	0,50000000	R\$ 10,5400	R\$ 5,2700
TOTAL Materiais:				R\$ 62,8686
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 78,5400
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 50,6500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 192,4900
VALOR:				R\$ 255,36

2.9.7. C1888 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWC'S (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ÁREA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 117,1800	R\$ 0,0586
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 155,8900	R\$ 155,8900
TOTAL Materiais:				R\$ 156,0536
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 26,8800	R\$ 26,8800
12391 PEDREIRO	H	0,26000000	R\$ 26,8800	R\$ 6,9710
12543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0910
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 40,9410
VALOR:				R\$ 196,72

2.9.8. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	1,49200000	R\$ 98,4900	R\$ 146,9471
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	R\$ 57,2700	R\$ 171,8100
12436 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5666)	M	2,50000000	R\$ 15,5000	R\$ 38,7500
TOTAL Materiais:				R\$ 357,5071
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 40,5200
VALOR:				R\$ 400,0271

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 DATA: 22/12/2023
 FONTE: SEINFRA
 BEN: 23,38%
 MEI: 7,31%
 IPI: 0,00%
 PIS: 0,00%
 COFINS: 0,00%

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x18x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2,3)	M2	SEINFRA	10,05000000	R\$ 67,3500	R\$ 676,9660
C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x18x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	SEINFRA	12,92000000	R\$ 115,5400	R\$ 1.492,7760
C0076 ARMADURA CA-SO/A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	SEINFRA	41,96000000	R\$ 12,1600	R\$ 509,0176
C0638 CONCRETO P/MBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,29000000	R\$ 476,8800	R\$ 136,2972
C0840 CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,69800000	R\$ 502,0200	R\$ 300,2080
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	SEINFRA	14,24000000	R\$ 53,9900	R\$ 764,5456
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/UNDADAÇÕES UTIL. 5 X	M2	SEINFRA	1,84000000	R\$ 83,2200	R\$ 153,1248
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PADE	M2	SEINFRA	11,00000000	R\$ 28,2500	R\$ 310,7500
TOTAL Serviço					R\$ 4.346,6280
VALOR:					R\$ 4.743,86

2.10.1. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 8 DIVISÓES, SIBARRAMENTO (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CIRCUITOS	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 46,1000	R\$ 46,1000
TOTAL Material:					R\$ 46,1000
VALOR:					R\$ 103,46

2.10.2. C1847 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B0356 CABO ISOLADO PVC 75W 2,5 MM2	M	SEINFRA	12,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 24,8400
B418 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
B0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 10,9900	R\$ 10,9900
B0957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
B0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	SEINFRA	0,10000000	R\$ 10,9700	R\$ 1,0970
B1075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	SEINFRA	3,00000000	R\$ 4,4000	R\$ 13,4400
B1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
B1181 FITA ISOLANTE	M	SEINFRA	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
B1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
B1408 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 86,5470
VALOR:					R\$ 50,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 DATA: 22/12/2023
 FONTE: SEINFRA
 BEN: 23,38%
 MEI: 7,31%
 IPI: 0,00%
 PIS: 0,00%
 COFINS: 0,00%

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 79,6300	R\$ 79,6300
TOTAL Material:					R\$ 79,6300
Mão de Obra					
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
I2312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 29,5350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,7450
VALOR:					R\$ 132,38

2.10.4. C1682 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 50,3100	R\$ 50,3100
TOTAL Material:					R\$ 50,3100
Mão de Obra					
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 23,2100
I2312 ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,10000000	R\$ 26,8500	R\$ 29,5350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,7450
VALOR:					R\$ 103,06

3.1.1. CS028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento C/uso Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	SEINFRA	0,07670000	R\$ 34,5800	R\$ 2,6777
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	SEINFRA	0,00410000	R\$ 50,9500	R\$ 0,2089
TOTAL Equipamento C/uso Horário:					R\$ 2,8866
Material					
I0109 AREIA MÉDIA	M3	SEINFRA	0,05680000	R\$ 81,9100	R\$ 4,6525
I2403 PÓ DE PEDRA	M3	SEINFRA	0,00650000	R\$ 75,5900	R\$ 0,4913
I9513 TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	SEINFRA	61,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:					R\$ 40,8438
Mão de Obra					
I0445 CALCETEIRO	H	SEINFRA	0,15950000	R\$ 28,8600	R\$ 4,5842
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8157
VALOR:					R\$ 51,19

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solandópolis-CE
 CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (86)96965-8182 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA V. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA V. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

OBRA: G. A. RABELO JUNIOR ME
 FONTE: SEINFRA
 DATA: 22/12/2023
 VERSÃO: 09 SEM DEDONENHAÇÃO
 PROPRIETÁRIO: PRÓPRIA

BR: 23,38%
 MES: 71,31%
 0,00%
 0,00%

3.1.3. C0868 BANQUETA/ MIELO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D2444	M	1,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 4,3000
TOTAL Material:				R\$ 4,3000

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D2381	H	0,15000000	R\$ 28,8000	
D2543	H	0,25000000	R\$ 20,2600	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,0940

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	M2	0,25000000	R\$ 5,8000	
C3268	M3	0,03400000	R\$ 424,0500	
C3211	M3	0,03700000	R\$ 8,9100	
C2784	M3	0,01500000	R\$ 53,9900	
TOTAL Serviço:				R\$ 15,8111

VALOR: R\$ 30,25

3.1.3. C8181 BANCO DE MADEIRA C/ASBENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOBTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D0532	M2	0,06000000	R\$ 288,2400	R\$ 17,2944
D0784	UN	8,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 25,6000
D1584	UN	4,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,3200
D1589	UN	15,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 4,0000
D6682	UN	2,00000000	R\$ 140,8600	R\$ 281,3200
D8881	UN	1,00000000	R\$ 178,8900	R\$ 178,8900
D2173	M	1,85000000	R\$ 119,2500	R\$ 220,6125
TOTAL Material:				R\$ 726,0369

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D0048	H	1,00000000	R\$ 21,1000	
D0488	H	1,00000000	R\$ 28,8600	
D1859	H	2,00000000	R\$ 28,8600	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 101,8600

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0835	M3	0,22000000	R\$ 515,4500	
C1255	M3	0,05000000	R\$ 59,3600	
C1279	M2	0,23000000	R\$ 47,9600	
C1388	M2	0,93000000	R\$ 126,5000	
C1603	M3	0,22000000	R\$ 296,3900	
C2887	M2	3,50000000	R\$ 27,5100	
TOTAL Serviço:				R\$ 408,4800

G. A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solandópolis-CE
 CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (86)98695-9162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA V. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA V. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

OBRA: G. A. RABELO JUNIOR ME
 FONTE: SEINFRA
 DATA: 22/12/2023
 VERSÃO: 09 SEM DEDONENHAÇÃO
 PROPRIETÁRIO: PRÓPRIA

BR: 23,38%
 MES: 71,31%
 0,00%
 0,00%

3.2.1. C2080 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D0126	UN	3,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 3,3900
D0285	UN	3,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 3,9600
D0338	M	2,00000000	R\$ 23,2400	R\$ 46,4800
D0355	M	1,00000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,1400
D0436	UN	1,00000000	R\$ 88,0800	R\$ 88,0800
D0551	UN	1,00000000	R\$ 435,1900	R\$ 435,1900
D0841	UN	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
D1071	M	1,50000000	R\$ 3,6000	R\$ 5,4000
D1243	UN	1,00000000	R\$ 128,2300	R\$ 128,2300
D1720	UN	1,00000000	R\$ 774,2000	R\$ 774,2000
TOTAL Material:				R\$ 1,487,8400

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D0042	H	4,80000000	R\$ 21,1000	
D2312	H	4,80000000	R\$ 26,8500	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 230,1600

3.2.2. C2088 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D0108	M3	0,03500000	R\$ 117,1900	R\$ 4,1017
D0356	M	9,30000000	R\$ 2,0700	R\$ 19,2510
D0805	KG	3,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,6600
D1481	UN	1,00000000	R\$ 38,6300	R\$ 38,6300
D1721	UN	1,00000000	R\$ 231,7700	R\$ 231,7700
D1776	UN	1,00000000	R\$ 64,9700	R\$ 64,9700
TOTAL Material:				R\$ 361,1727

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D0042	H	1,80000000	R\$ 21,1000	
D2312	H	1,80000000	R\$ 26,8500	
D2543	H	1,50000000	R\$ 20,2600	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 116,7600

3.2.3. C0803 CADA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D0189	KG	1,31700000	R\$ 7,4400	R\$ 7,4400
TOTAL Material:				R\$ 7,4400

3.1.3. C8181 BANCO DE MADEIRA C/ASBENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOBTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D0532	M2	0,06000000	R\$ 288,2400	R\$ 17,2944
D0784	UN	8,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 25,6000
D1584	UN	4,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,3200
D1589	UN	15,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 4,0000
D6682	UN	2,00000000	R\$ 140,8600	R\$ 281,3200
D8881	UN	1,00000000	R\$ 178,8900	R\$ 178,8900
D2173	M	1,85000000	R\$ 119,2500	R\$ 220,6125
TOTAL Material:				R\$ 726,0369

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
D0048	H	1,00000000	R\$ 21,1000	
D0488	H	1,00000000	R\$ 28,8600	
D1859	H	2,00000000	R\$ 28,8600	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 101,8600

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0835	M3	0,22000000	R\$ 515,4500	
C1255	M3	0,05000000	R\$ 59,3600	
C1279	M2	0,23000000	R\$ 47,9600	
C1388	M2	0,93000000	R\$ 126,5000	
C1603	M3	0,22000000	R\$ 296,3900	
C2887	M2	3,50000000	R\$ 27,5100	
TOTAL Serviço:				R\$ 408,4800

G. A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solandópolis-CE
 CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (86)98695-9162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 22/12/2023

BDI: 23,38%

VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

14,15% 71,31% 0,00%

REF: 10/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02220000		RS 16,2000	RS 0,3564
10108	ARIEIA MEDIA	M3	0,10500000		RS 8,1100	RS 8,8006
10280	BRITA	M3	0,04200000		RS 99,4900	RS 4,1386
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000		RS 0,9400	RS 5,1324
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000		RS 45,2300	RS 5,5230
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000		RS 0,7000	RS 18,3246
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,30000000		RS 12,5100	RS 3,7551
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000		RS 0,4600	RS 46,3680
	TOTAL Material:					RS 86,6154

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000		RS 21,1000	RS 2,4265
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,69500000		RS 21,1000	RS 12,7655
10121	ARMADOR/FERRERO	H	0,11500000		RS 26,9600	RS 3,0889
10488	CARPINTEIRO	H	0,60500000		RS 26,6600	RS 16,2503
12391	PEDEIREO	H	2,90700000		RS 26,9600	RS 78,0920
12543	SERVENTE	H	6,30800000		RS 20,2600	RS 107,5401
	TOTAL Mão de Obra:					RS 220,1535
	VALOR:					RS 316,77

3.2.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000		RS 4,4800	RS 4,9280
	TOTAL Material:					RS 4,9280

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000		RS 21,1000	RS 6,3300
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000		RS 28,9500	RS 8,6850
	TOTAL Mão de Obra:					RS 14,9850
	VALOR:					RS 19,31

3.2.5. C0937 CABO ISOLADO PVC 780V 6MM2 (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10359	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000		RS 4,0800	RS 4,1818
	TOTAL Material:					RS 4,1818

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000		RS 21,1000	RS 2,7430
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000		RS 28,9500	RS 3,4905
	TOTAL Mão de Obra:					RS 6,2335
	VALOR:					RS 10,40

3.2.6. C4687 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA PIRANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000		RS 4,3009	RS 4,3000
	TOTAL Material:					RS 4,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 22/12/2023

BDI: 23,38%

VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

14,15% 71,31% 0,00%

REF: 10/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	H	1,12500000		RS 169,8000	RS 191,0250
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 191,0250

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL, 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00000000		RS 475,7000	RS 475,7000
	TOTAL Material:					RS 475,7000

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,25000000		RS 20,2609	RS 45,5850
	TOTAL Mão de Obra:					RS 45,5850

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,27080000		RS 516,4600	RS 139,1715
12784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,33000000		RS 53,9800	RS 17,7177
11604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,27000000		RS 175,2800	RS 47,3256
	TOTAL Serviço:					RS 204,2148
	VALOR:					RS 916,52

4.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,07570000		RS 24,5800	RS 2,9177
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,99410000		RS 59,9500	RS 59,2089
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 2,9177

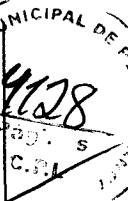
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA MEDIA	M3	0,05860000		RS 61,9100	RS 3,6025
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00850000		RS 76,5900	RS 0,64913
10513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000		RS 0,7000	RS 35,7000
	TOTAL Material:					RS 40,9436

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	H	0,15850000		RS 26,8600	RS 4,2842
12543	SERVENTE	H	0,15850000		RS 20,2890	RS 3,2315
	TOTAL Mão de Obra:					RS 7,5157
	VALOR:					RS 51,19

4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA PIRANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000		RS 4,3009	RS 4,3000
	TOTAL Material:					RS 4,3000

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREO	H	0,15850000		RS 26,8600	RS 4,2629
12543	SERVENTE	H	0,25000000		RS 20,2600	RS 5,0650
	TOTAL Mão de Obra:					RS 9,3279
	VALOR:					RS 13,6279



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (89)9695-8182 / 99932-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 22/12/2023	BDI: 23,36%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE: VERBA PRÓPRIA	MES: 10/2023
LOCAL:	AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	PREÇO SEM DESONERAÇÃO: 0,00%	RENTAL: 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA: 0,00%	OUTRO: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00588	CAIAÇÃO EM DILAS DEMAIS COM SUPERAL	M2	0,26000000	R\$ 1,4800
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)	M3	0,03400000	R\$ 14,1177
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 0,1780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	R\$ 0,8054
TOTAL Serviço:				R\$ 18,5111
VALOR:				R\$ 30,25

4.3. C1901 PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 8cm (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01683	AÇO CA-50	KG	38,15000000	R\$ 6,9600
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	R\$ 16,2000
0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 117,1900
0280	BRITA	M3	0,04000000	R\$ 98,1900
0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,25000000	R\$ 66,3125
0806	CIMENTO PORTLAND	KG	18,04000000	R\$ 0,7000
01728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,19000000	R\$ 13,9200
TOTAL Material:				R\$ 384,4618

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,10000000	R\$ 23,2100
0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50000000	R\$ 26,9600
02543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 20,2600
TOTAL Serviço:				R\$ 70,4300
VALOR:				R\$ 454,19

4.4. CS035 LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=4M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0198	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,00000000	R\$ 157,4800
0796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	14,00000000	R\$ 6,5100
0501	GELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W C/ SUPORTE	UN	1,00000000	R\$ 43,9400
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	14,00000000	R\$ 4,4600
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,00000000	R\$ 94,2100
0793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,00000000	R\$ 250,7800
0799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 127,3200
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,00000000	R\$ 112,5600
TOTAL Serviço:				R\$ 450,3200

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)95695-4182 / 99832-0003 Email: garabeljunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 22/12/2023	BDI: 23,36%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE: VERBA PRÓPRIA	MES: 10/2023
LOCAL:	AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	PREÇO SEM DESONERAÇÃO: 0,00%	RENTAL: 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA: 0,00%	OUTRO: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,20000000	R\$ 21,1000
02312	ELETRICISTA	H	9,20000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 314,5400
04866	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1,430KG	UN	1,00000000	R\$ 3,0657600
TOTAL Serviço:				R\$ 3,0657600
VALOR:				R\$ 5,720,89

4.5. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,00000000	R\$ 425,0900
TOTAL Material:				R\$ 425,0900

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,30000000	R\$ 21,1000
02312	ELETRICISTA	H	1,30000000	R\$ 26,8500
02391	PEDREIRO	H	1,80000000	R\$ 48,3480
02543	SERVENTE	H	2,40000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 96,5580
VALOR:				R\$ 584,40

4.6. C0803 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0168	AÇO CA-50	KG	1,31700000	R\$ 9,7985
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 0,3564
0109	AREIA MÉDIA	M3	0,10500000	R\$ 61,9100
0280	BRITA	M3	0,04200000	R\$ 98,4900
0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	R\$ 5,1324
0059	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,10000000	R\$ 35,2300
0806	CIMENTO PORTLAND	KG	28,17600000	R\$ 0,7000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	R\$ 12,5100
0202	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	R\$ 0,4600
TOTAL Material:				R\$ 86,6194

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 21,1000
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,60500000	R\$ 21,1000
TOTAL Serviço:				R\$ 12,6655

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)95695-4182 / 99832-0003 Email: garabeljunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	22/12/2023	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBIM:	08 SEM DISONERACAO
LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	PRÓPRIA	IMPA:	14,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	PRÓPRIA	PROF:	7,13%
				OUTROS:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADORFERREIRO	H	0,11500000	R\$ 26,8800	R\$ 3,0889
10498 CARPITEIRO	H	0,60500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,2503
12301 PEDREIRO	H	2,80700000	R\$ 26,8600	R\$ 75,0820
12541 SERVENTE	H	5,30800000	R\$ 20,2600	R\$ 107,5401
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 220,1533
VALOR:				R\$ 316,77

4.7. C2080 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 3,3900
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 3,9600
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	R\$ 23,2400	R\$ 46,4800
10355 CABO ISOLADO PVC 760V 10MM2	M	1,00000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,1400
10436 CAIXA TIPO J 50X60X27CM	UN	1,00000000	R\$ 88,0800	R\$ 88,0800
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	R\$ 435,1900	R\$ 435,1900
10641 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	R\$ 3,4000	R\$ 5,1000
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	R\$ 129,2300	R\$ 129,2300
11720 POSTE DE CONCRETO DUPL T (80X300KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 709KG	UN	1,00000000	R\$ 774,2000	R\$ 774,2000
TOTAL Material:				R\$ 1.487,9400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 101,2800
12312 ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 128,9800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 230,2600
VALOR:				R\$ 1.728,00

4.8. C4987 POSTE DE CONCRETO DUPL T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Cuido Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	H	1,25000000	R\$ 169,8000	R\$ 191,0250
TOTAL Equipamento Cuido Horário:				R\$ 191,0250

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464 POSTE DE CONCRETO DUPL T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00000000	R\$ 475,7000	R\$ 475,7000
TOTAL Material:				R\$ 475,7000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 45,5850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,5850

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,27000000	R\$ 515,4500	R\$ 139,1715
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,33000000	R\$ 53,6900	R\$ 17,7177

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	22/12/2023	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERBIM:	08 SEM DISONERACAO
LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	PRÓPRIA	IMPA:	14,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA:	PRÓPRIA	PROF:	7,13%
				OUTROS:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVAÇÃO	M3	0,27000000	R\$ 175,2800	R\$ 47,3256
TOTAL Serviço:				R\$ 204,2146
VALOR:				R\$ 916,92

4.9. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4986
TOTAL Material:				R\$ 3,4986

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5320
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,2220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,7540
VALOR:				R\$ 9,25

4.10. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,1616
TOTAL Material:				R\$ 4,1616

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,7430
12312 ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 26,8500	R\$ 3,4905
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,2335
VALOR:				R\$ 10,40

4.11. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (17) (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000
TOTAL Material:				R\$ 7,0000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
12312 ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,5900
VALOR:				R\$ 16,59

5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543 SERVENTE	H	2,63000000	R\$ 20,2600	R\$ 52,9618
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 52,9618

4130
PREFEITURA MUNICIPAL DE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 22/12/2023 **BDI:** 23,36%
FONTE: VERBA COM DESERVIÇÃO 114,5% 71,31% 0,06%
 SEMPRE PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 59,36
--------	-----------

5.1.2. COOSES ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,319800000	R\$ 81,9100	R\$ 26,1848
10441 CAL HIDRATADA	KG	51,870000000	R\$ 48,7578	R\$ 2,5175
08005 CIMENTO PORTLAND	KG	51,870000000	R\$ 0,7000	R\$ 36,3080
12082 TIJOLO MAÇO COMUM	UN	795,000000000	R\$ 0,4600	R\$ 365,7000
TOTAL Material:				R\$ 476,9816

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	7,000000000	R\$ 26,8600	R\$ 188,0200
12543 SERVENTE	H	9,630000000	R\$ 20,2600	R\$ 195,1038
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 383,1238
VALOR:				R\$ 860,09

5.1.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 8mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,006100000	R\$ 81,9100	R\$ 0,4987
08005 CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:				R\$ 2,2007

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,100000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543 SERVENTE	H	0,150000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,7250
VALOR:				R\$ 7,9457

5.1.4. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8 (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,800000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
12543 SERVENTE	H	0,800000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,6960

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:8	M3	0,025000000	R\$ 472,3000	R\$ 11,8075
TOTAL Serviço:				R\$ 11,8075
VALOR:				R\$ 49,5035

5.1.5. C1614 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035 AGUIARRAS MINERAL	L	0,050000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,9940

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 22/12/2023 **BDI:** 23,36%
FONTE: VERBA COM DESERVIÇÃO 114,5% 71,31% 0,06%
 SEMPRE PRÓPRIA

11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,120000000	R\$ 12,5200	R\$ 1,5024
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,250000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12087 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,170000000	R\$ 21,7500	R\$ 3,6982
TOTAL Material:					R\$ 6,3681

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
12395 PINTOR	H	0,400000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,1290
VALOR:				R\$ 24,899

5.2.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA GROSSA	M3	1,150000000	R\$ 117,1900	R\$ 134,7685
TOTAL Material:				R\$ 134,7685

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,300000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,3380
VALOR:				R\$ 161,11

5.3.1. C2984 TUBO AÇO GALV. C/ OIU S/ COSTURA D=60mm (3") (M)

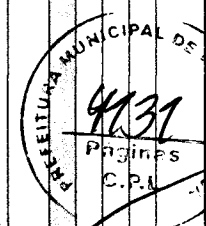
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,600000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5600
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 90MM (3")	M	1,010000000	R\$ 119,2500	R\$ 120,4425
TOTAL Material:				R\$ 121,0025

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,970000000	R\$ 21,1000	R\$ 20,4670
12320 ENCANADOR	H	0,970000000	R\$ 26,1800	R\$ 25,3946
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 45,8616
VALOR:				R\$ 166,86

5.3.2. C0842 CONCRETO P/ VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,140000000	R\$ 27,5200	R\$ 3,8528
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,8528

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,852700000	R\$ 81,9100	R\$ 69,8447
08005 CIMENTO PORTLAND	KG	336,000000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000
11605 PEDREGOS	M3	0,036000000	R\$ 98,4800	R\$ 3,5453
TOTAL Material:				R\$ 308,5900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE: SEINFRA DATA: 22/12/2023 VERSÃO: 08 SEM DESONERAÇÃO BDI: 20,38% HORA: 114,15% MES: 71,31% REF.: 10/2023 PROPRIA: 0,00%
	FONTE: SEINFRA DATA: 22/12/2023 VERSÃO: 08 SEM DESONERAÇÃO BDI: 20,38% HORA: 114,15% MES: 71,31% REF.: 10/2023 PROPRIA: 0,00%
	FONTE: SEINFRA DATA: 22/12/2023 VERSÃO: 08 SEM DESONERAÇÃO BDI: 20,38% HORA: 114,15% MES: 71,31% REF.: 10/2023 PROPRIA: 0,00%
	FONTE: SEINFRA DATA: 22/12/2023 VERSÃO: 08 SEM DESONERAÇÃO BDI: 20,38% HORA: 114,15% MES: 71,31% REF.: 10/2023 PROPRIA: 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 121,5600
VALOR:				R\$ 528,59

5.3.3. C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 26,6600	R\$ 53,3200
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 174,8800
VALOR:				R\$ 175,28

5.3.4. I8220 CORDA DE NYLON DE 4mm (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8220 CORDA DE NYLON DE 4mm	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
TOTAL Material:				R\$ 0,2800
VALOR:				R\$ 0,28

5.3.5. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,85" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,85" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	R\$ 2.649,1000	R\$ 2.649,1000
TOTAL Material:				R\$ 2.649,1000
VALOR:				R\$ 2.649,10

5.4.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,85000000	R\$ 20,2600	R\$ 57,7310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 57,7310
VALOR:				R\$ 59,36

5.4.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10260 BRITA	M3	1,60000000	R\$ 98,4900	R\$ 157,5840
TOTAL Material:				R\$ 157,5840
VALOR:				R\$ 157,5840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE LOCAL: AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE: SEINFRA DATA: 22/12/2023 VERSÃO: 08 SEM DESONERAÇÃO BDI: 23,95% HORA: 114,15% MES: 71,31% REF.: 10/2023 PROPRIA: 0,00%
	FONTE: SEINFRA DATA: 22/12/2023 VERSÃO: 08 SEM DESONERAÇÃO BDI: 23,95% HORA: 114,15% MES: 71,31% REF.: 10/2023 PROPRIA: 0,00%
	FONTE: SEINFRA DATA: 22/12/2023 VERSÃO: 08 SEM DESONERAÇÃO BDI: 23,95% HORA: 114,15% MES: 71,31% REF.: 10/2023 PROPRIA: 0,00%
	FONTE: SEINFRA DATA: 22/12/2023 VERSÃO: 08 SEM DESONERAÇÃO BDI: 23,95% HORA: 114,15% MES: 71,31% REF.: 10/2023 PROPRIA: 0,00%

VALOR:	R\$ 153,70
--------	------------

5.4.3. C4783 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PI ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,33000000	R\$ 3,3200	R\$ 1,0956
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,03000000	R\$ 42,1500	R\$ 1,2645
18206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	M	1,01000000	R\$ 90,5300	R\$ 91,5383
TOTAL Material:				R\$ 94,2224

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,56000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,8160
12320 ENCANADOR	H	0,56000000	R\$ 26,1800	R\$ 14,6608
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,4768
VALOR:				R\$ 120,50

5.4.4. C4786 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PI ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00740000	R\$ 62,0900	R\$ 0,4595
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01130000	R\$ 59,8000	R\$ 0,6757
18206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,10000000	R\$ 47,9600	R\$ 52,7560
TOTAL Material:				R\$ 53,8912

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
12320 ENCANADOR	H	0,60000000	R\$ 26,1800	R\$ 15,7080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,3680
VALOR:				R\$ 82,26

5.4.5. C0862 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60-cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 ACC CA-60	KG	4,28600000	R\$ 7,4400	R\$ 31,7539
10103 APARTE RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07200000	R\$ 18,2000	R\$ 1,2984
10109 AREIA MEDIA	M3	0,23100000	R\$ 61,9100	R\$ 14,3012
10280 BRITA	M3	0,12000000	R\$ 98,4900	R\$ 11,8188
10441 CAL HIDRATADA	KG	9,62900000	R\$ 0,9400	R\$ 9,0533
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,32400000	R\$ 35,2300	R\$ 11,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	60,89800000	R\$ 0,7000	R\$ 42,6272
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 90cm	M	0,09700000	R\$ 12,5100	R\$ 1,2135
12092 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,44000000	R\$ 0,4600	R\$ 83,4624
TOTAL Material:				R\$ 211,4762

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	R\$ 20,2600	R\$ 8,3673
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,3673
VALOR:				R\$ 220,84

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São João do Cariri - Paraíba
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)98955-8182 / 98932-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São João do Cariri - Paraíba
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)98955-8182 / 98932-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

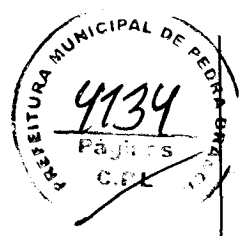
COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	27/12/2023	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORMA DE PAGAMENTO:	PROPRIA	HORA:	114,05%
LOCAL:	AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORMA DE RECEBIMENTO:	PROPRIA	MES:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	FORMA DE DESPESAS:	PROPRIA	OUTROS:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIAS + SEGUROS	0,32%
L	LUCROS	6,64%
	TOTAL	6,96%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%
IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 23,38%

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	27/12/2023	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORMA DE PAGAMENTO:	PROPRIA	HORA:	114,05%
LOCAL:	AV. JOSE FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORMA DE RECEBIMENTO:	PROPRIA	MES:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	FORMA DE DESPESAS:	PROPRIA	OUTROS:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela (R\$)
1	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 2.725,56					R\$ 2.725,56
2	LOJOSQUE	R\$ 104.069,11					R\$ 104.069,11
3	CALÇADAO	R\$ 271.231,96					R\$ 271.231,96
4	PRACA	R\$ 132.310,06					R\$ 132.310,06
5	QUADRA	R\$ 55.780,87					R\$ 55.780,87
6	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.772,80					R\$ 7.772,80
7	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 16.682,00					R\$ 16.682,00
		R\$ 562.576,36					R\$ 562.576,36

[Handwritten signature]

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São João do Cariri - PB
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (81) 99632-8162 / 99832-0003 Email: gerabelojunior@gmail.com

[Large handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	22/12/2023	IRRF:	23,33%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª ETAPA DA URBANIZAÇÃO DA AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	VERBA:	100 SEM DISCORDEÇÃO	INSS:	11,15%
LOCAL:	AV. JOSÉ FRUTUOSO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PROPRIA:	PROPRIA	FGTS:	0,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	PROPRIA:	PROPRIA	SEBRAE:	0,20%
		PROPRIA:	PROPRIA	SEBRAE:	0,20%
		PROPRIA:	PROPRIA	SEBRAE:	0,20%

REPRESENTANTE LEGAL
 CAROLINE FERREIRA PINHEIRO
 CPF: 030.107.912-00
 G.A. RABELO JUNIOR LTDA

Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA nº 50 771-D

[Handwritten Signature]
 CREA-5022-D

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SFESI	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	6,00%	6,00%
A8	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Férias Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

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

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