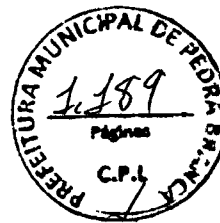




Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elisbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



CARTA PROPOSTA

À

Lavras da Mangabeira, 27 julho, 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Comissão Permanente de Licitação

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022-TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO NO ABATEDOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 80.842,47 (oitenta mil, oitocentos e quarenta e dois reais e quarenta e sete centavos), com prazo de execução Conforme Edital., a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço.

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 a Sra. MARIA FERNANDA GERMANO DINIZ, portadora da carteira de Identidade nº 2007617738-8 e CPF nº 605.400.753-02, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Maria Fernanda Germano Diniz

Maria Fernanda Germano Diniz

CPF: 605.400.753-02

RG 2007617738-8

Sócia-Administradora

Francisco Pinto de Macedo Lobo Neto

Francisco Pinto de Macedo Lobo Neto

Engenheiro Civil

CREA-CE: 345610 | RPN: 061900554-8

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO NO ABATEDOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

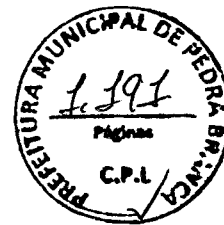
MUNICÍPIO PEDRA BRANCA

DATA LICITAÇÃO 27/07/2022

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.215,45
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	315,66	89,49	405,15	1.215,45
2	PISOS								22.120,51
2.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	12,78	40,17	11,39	51,56	658,94
2.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	161,73	96,27	27,29	123,56	19.983,36
2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	161,73	7,12	2,02	9,14	1.478,21
3	REVESTIMENTOS								29.010,16
3.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	160,73	93,62	26,54	120,16	19.313,32
3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	160,73	7,12	2,02	9,14	1.469,07
3.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	160,73	39,88	11,31	51,19	8.227,77
4	ESQUADRIAS								552,72
4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,47	292,95	83,05	376,00	552,72
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								1.382,39
5.1	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	60,77	17,23	78,00	156,00
5.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	351,69	99,70	451,39	902,78
5.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,00	29,80	8,45	38,25	114,75
5.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	25,56	7,25	32,81	196,86
5.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,35	2,65	12,00	12,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								2.119,75
6.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	83,27	23,61	106,88	534,40
6.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	13,00	95,01	26,94	121,95	1.585,35
7	PINTURA								24.204,16
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	419,58	18,81	5,33	24,14	10.128,66
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	619,57	17,54	4,97	22,51	13.946,52
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,94	34,18	9,69	43,87	128,98
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								237,33
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	174,51	1,06	0,30	1,36	237,33
								VALOR BDI TOTAL:	17.854,82
								VALOR ORÇAMENTO:	62.987,65
								VALOR TOTAL:	80.842,47



ORÇAMENTO RESUMIDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO NO ABATEDOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

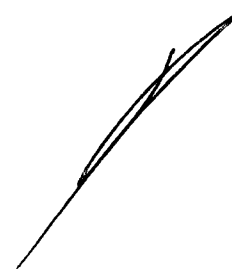
MUNICÍPIO PEDRA BRANCA

DATA LICITAÇÃO 27/07/2022

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,35%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.215,45	1,50
2	PISOS	22.120,51	27,36
3	REVESTIMENTOS	29.010,16	35,88
4	ESQUADRIAS	552,72	0,68
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.382,39	1,71
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.119,75	2,62
7	PINTURA	24.204,16	29,94
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	237,33	0,29
	VALOR BDI TOTAL:	17.854,82	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	62.987,65	
	VALOR TOTAL:	80.842,47	



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO NO ABATEDOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00

MUNICÍPIO PEDRA BRANCA

DATA LICITAÇÃO 27/07/2022

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,35%

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,71500000	20,7700	56,3906
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,71500000	20,7700	56,3906
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,71500000	15,5500	42,2183
TOTAL MÃO DE OBRA:						154,9935
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,1997	3,7739
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,2147	79,2147
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	28,5980	4,8617
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	44,5713	66,8570
TOTAL MATERIAL:						154,7073
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	475,9200	5,9490
TOTAL SERVIÇO:						5,9490
VALOR:						315,66

2.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90500000	20,7700	18,7969
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04075000	15,5500	16,1837
TOTAL MÃO DE OBRA:						34,9806
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	61,0875	1,4844
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5068	3,7047
TOTAL MATERIAL:						5,1891
VALOR:						40,17

2.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,08600000	20,7700	22,5562
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08600000	15,5500	16,8873
TOTAL MÃO DE OBRA:						39,4435
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,3132	43,2445
TOTAL MATERIAL:						43,2445
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	678,9300	13,5786
TOTAL SERVIÇO:						13,5786
VALOR:						96,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18100000	20,7700	3,7594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18100000	15,5500	2,8146
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5740
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2490	0,5491
TOTAL MATERIAL:						0,5491
VALOR:						7,12

3.1. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,26700000	20,7700	26,3156
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26700000	15,5500	19,7019
TOTAL MAO DE OBRA:						46,0175
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,9329	34,0262
TOTAL MATERIAL:						34,0262
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	678,9300	13,5786
TOTAL SERVICO:						13,5786
VALOR:						93,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18100000	20,7700	3,7594
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18100000	15,5500	2,8146
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5740
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2490	0,5491
TOTAL MATERIAL:						0,5491
VALOR:						7,12

3.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22625000	20,7700	4,6992
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26250000	15,5500	35,1819
TOTAL MAO DE OBRA:						39,8811
VALOR:						39,88

4.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35750000	20,7700	28,1953
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26250000	15,5500	35,1819
TOTAL MAO DE OBRA:						63,3772
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,6216	0,4869
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	17,8557	44,6393



**MOMENTUM
CONSTRUTORA**

Momentum Construtora Limitada

CNPJ 26.754.240/0001-75

Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9955	0,4878
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5068	1,0288
11031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	22,3264	39,7410
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	47,5125	28,0324
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	115,1522	115,1522
TOTAL MATERIAL:					229,5684	
VALOR:					292,95	

5.1. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45250000	16,7700	7,5884
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22625000	20,3200	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1858	
MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2534	0,2534
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3270	48,3270
TOTAL MATERIAL:					48,5804	
VALOR:					60,77	

5.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35750000	16,7700	22,7653
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35750000	20,3200	27,5844
TOTAL MAO DE OBRA:					50,3497	
MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,8076	84,8076
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0276	16,0276
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2534	0,2129
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,7450	116,7450
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	69,9837	69,9837
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5660	13,5660
TOTAL MATERIAL:					301,3428	
VALOR:					351,69	

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47060000	16,7700	7,8920
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47060000	20,3200	9,5626
TOTAL MAO DE OBRA:					17,4546	
MATERIAL		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,8698	1,0217
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,4941	1,4198
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,8102	9,9083
TOTAL MATERIAL:					12,3498	
VALOR:					29,80	

5.4. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40725000	16,7700	6,8296
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40725000	20,3200	8,2753
TOTAL MAO DE OBRA:					15,1049	

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.400.563-02
Sócia Administradora

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,8698	2,0435
I1282		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5748	5,5748
I1888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	35,4941	2,8395
TOTAL MATERIAL:							10,4578
VALOR:							25,56

5.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22625000	20,3200	4,5974
TOTAL MAO DE OBRA:							4,5974

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796		CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6608	4,6608
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2534	0,0887
TOTAL MATERIAL:							4,7495
VALOR:							9,35

6.1. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99550000	16,7700	16,6945
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99550000	20,7700	20,6765
TOTAL MAO DE OBRA:							37,3710

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363		LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9016	45,9016
TOTAL MATERIAL:							45,9016
VALOR:							83,27

6.2. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99550000	16,7700	16,6945
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99550000	20,7700	20,6765
TOTAL MAO DE OBRA:							37,3710

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364		LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,6395	57,6395
TOTAL MATERIAL:							57,6395
VALOR:							95,01

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

MAO DE OBRA	QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31675000	16,7700	5,3119
I2395		PINTOR	SEINFRA	H	0,36200000	20,7700	7,5187
TOTAL MAO DE OBRA:							12,8306

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035		AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,5570	0,7779
I1347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4978	0,1245
I1488		LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,7786	1,2934
I2097		TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,2540	3,7832
TOTAL MATERIAL:							5,9790
VALOR:							18,81

Handwritten signature

Handwritten signature

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31675000	16,7700	5,3119
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36200000	20,7700	7,5187
TOTAL MAO DE OBRA:						12,8306

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4978	0,1245
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,9324	1,3119
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,2313	3,2693

TOTAL MATERIAL: 4,7057

VALOR: 17,54

7.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72400000	16,7700	12,1415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72400000	20,7700	15,0375
TOTAL MAO DE OBRA:						27,1790

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,5570	0,4667
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,6160	3,6186
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5295	0,4589
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,4349	2,4522

TOTAL MATERIAL: 6,9964

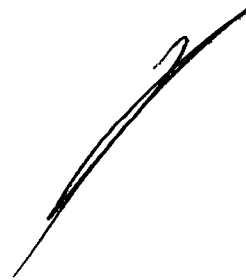
VALOR: 34,18

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06787500	15,5500	1,0555

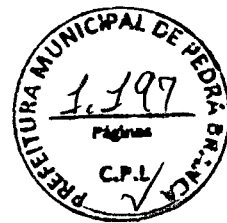
TOTAL MAO DE OBRA: 1,0555

VALOR: 1,06




Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO NO ABATEDOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

MUNICÍPIO PEDRA BRANCA

DATA LICITAÇÃO 27/07/2022

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,35%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.215,45	100,00%			100,00%
			1.215,45			1.215,45
2	PISOS	22.120,51	100,00%			100,00%
			22.120,51			22.120,51
3	REVESTIMENTOS	29.010,16	100,00%			100,00%
			29.010,16			29.010,16
4	ESQUADRIAS	552,72	100,00%			100,00%
			552,72			552,72
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.382,39	100,00%			100,00%
			1.382,39			1.382,39
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.119,75	100,00%			100,00%
			2.119,75			2.119,75
7	PINTURA	24.204,16	100,00%			100,00%
			24.204,16			24.204,16
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	237,33	100,00%			100,00%
			237,33			237,33
			80.842,47	0,00	0,00	80.842,47
			80.842,47	80.842,47	80.842,47	80.842,47

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 605.400.153-02
Sócia Administradora

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022-TP OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO NO ABATEDOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE. LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00 MUNICÍPIO PEDRA BRANCA DATA DA LICITAÇÃO 27/07/2022 ENGENHEIRO CIVIL: FRANCISCO PINTO DE MACEDO LOBO NETO CREA Nº 345610-CE TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO		
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,21
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,60
	TOTAL	5,92
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G+S	Garantia/Seguro	0,50
L	Lucro	7,10
	TOTAL	7,60
I	Impostos	
	PIS	3,00
	CONFINS	3,00
	ISS	0,65
	TOTAL	6,65

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

BDI= 28,35%

Handwritten signature

Handwritten signature

ENCARGOS SOCIAIS			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2022-TP			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO NO ABATEDOURO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.			
OBRA: PEDRA BRANCA/CE.			
LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00			
MUNICÍPIO PEDRA BRANCA			
DATA DA LICITAÇÃO 27/07/2022			
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00

A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%
 A + B + C + D

Handwritten signature/initials

Handwritten signature

Handwritten signature