



Construções e Obras de Instalações



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – P.M. PEDRA BRANCA.

Processo: CONCORRENCIA Nº 005/2022

Data e Hora de Abertura: 01 de setembro de 2022 às 08h30 horas

Razão Social: **AR Construções e Obras de Instalação EIRELI**

CNPJ: 36.835.969/0001-20

Endereço: **Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407 1º andar, Padre Paulo, BOA VIAGEM - CEARÁ**

Fone: (88) 99612-9356

Banco: **Banco do Nordeste; Agência Nº 153; Conta Corrente Nº 000037090-4**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA – CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA – CE	R\$ 2.624.714,13
VALOR GLOBAL:		R\$ 2.624.714,13

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.624.714,13 (Dois milhões, seiscentos e vinte e quatro mil, setecentos e quatorze reais e treze centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias, contando da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/termo de referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que o valor proposto está incluso todas as despesas necessárias à execução dos serviços inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outro;
 - 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 à contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Boa Viagem - CE, 01 de setembro de 2022

Antônio Rodrigues da Costa
AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI

CNPJ: 36.835.969/0001-20

Antônio Rodrigues da Costa

Sócio – Proprietário

CPF: 898.455.443-04

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 051682261-9



Construções e Obras de Instalações

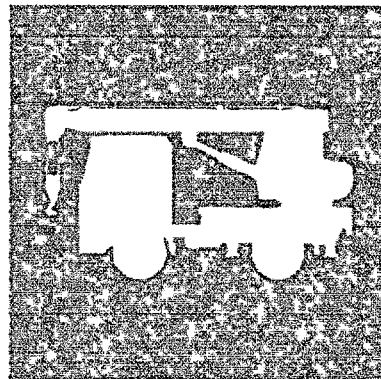
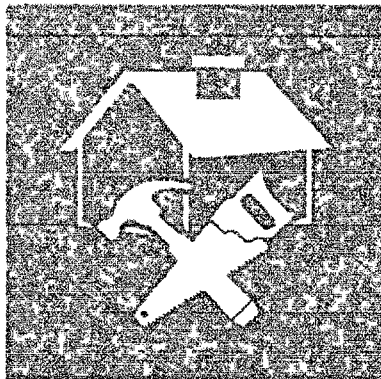
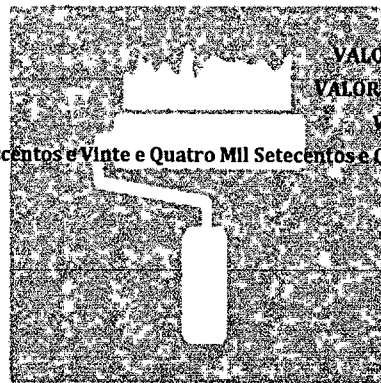
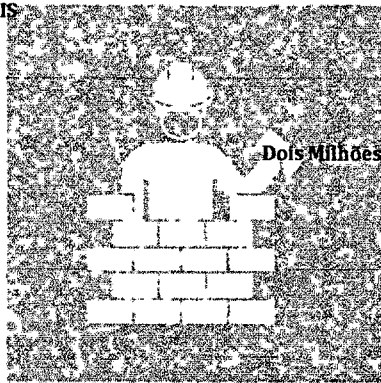
RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA : 01/09/2022	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%
			112,76%
			71,07%
			05/2021

- 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 108.484,00
- 2 SERVIÇOS PRELIMINARES 44.164,33
- 3 MUROS E FECHAMENTOS 1.085.615,13
- 4 GRAMADO 1.142.497,80
- 5 OBRAS DE DRENAGEM 35.629,86
- 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 184.605,54
- 7 SERVIÇOS FINAIS 23.717,47



VALOR BDI TOTAL: 516.832,50
 VALOR ORÇAMENTO: 2.107.881,63
 VALOR TOTAL: 2.624.714,13

Dois Milhões, Seiscentos e Vinte e Quatro Mil Setecentos e Quatorze reais e Treze centavos



AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

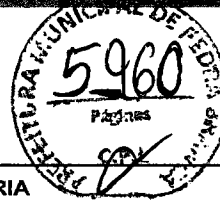
MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com





Construções e Obras de Instalações



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with project details: OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 ARELINHAS, LOCAL: MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA, DATA: 01/09/2022, BDI: 24,52%

Main budget table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, FONTE, UNID., QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, SEM BDI, COM BDI, PREÇO TOTAL R\$, SEM BDI, COM BDI. Includes items for administration, preliminary services, walls, paving, drainage, and electrical installations.

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com

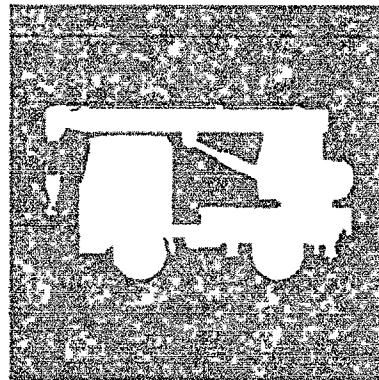
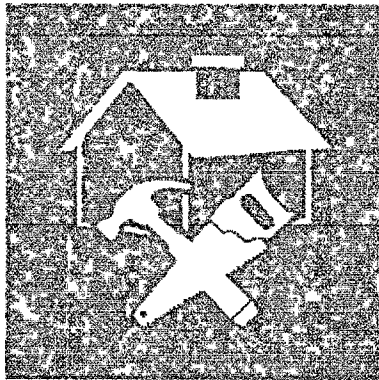
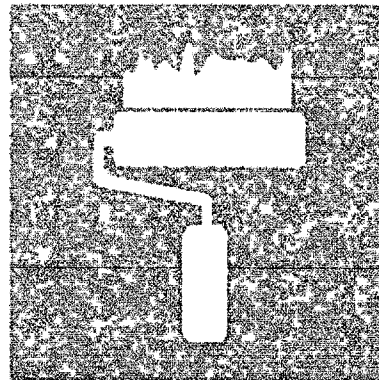
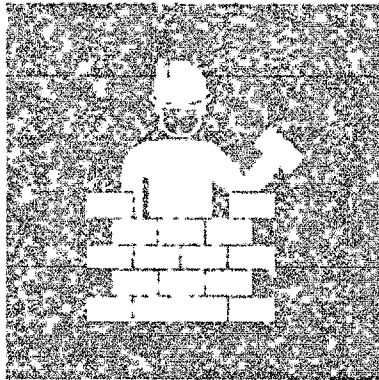


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composições:	PROPRIA	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			DIAS:	71,07%
				DATA REP.:	05/2021

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor BDI Total	Valor Orçamento	Valor Total
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	910,00	1,29	1.173,90	1,61	1.173,90	1.173,90	1.465,10
7.2	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	7,00	2.552,93	17.870,51	3.178,91	17.870,51	22.252,37	22.252,37
								VALOR BDI TOTAL:		516.832,50
								VALOR ORÇAMENTO:		2.107.881,63
								VALOR TOTAL:		2.624.714,13

Dois Milhões Seiscentos e Vinte e Quatro Mil Setecentos e Quatorze reais e Treze centavos



AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO BOURIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

[Handwritten signature]

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com





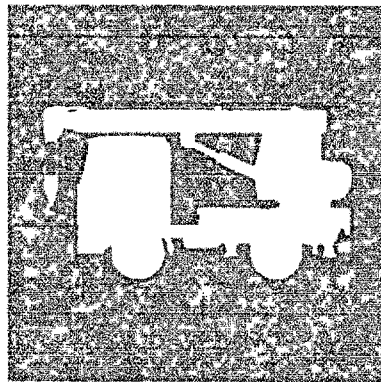
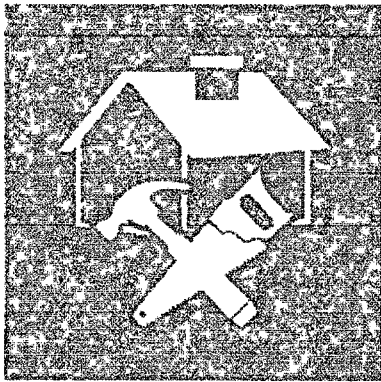
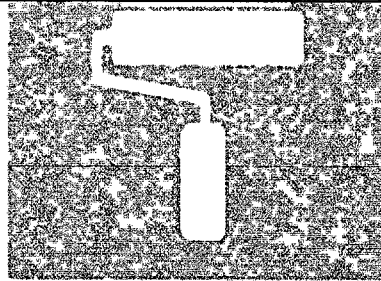
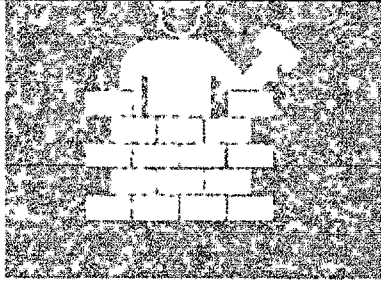
Construções e Obras de Instalações



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	HORA:	112,78%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF:	05/2021	Composição:	PRÓPRIA 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	108.484,00	17,17%	14,24%	14,24%	16,02%	18,68%	19,65%	100,00%
			18.626,70	15.448,12	15.448,12	17.379,14	20.264,81	21.317,11	108.484,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	44.164,33	100,00%						100,00%
			44.164,33						44.164,33
3	MUROS E FECHAMENTOS	1.085.615,13				10,00%	45,00%	45,00%	100,00%
						108.561,51	488.526,81	488.526,81	1.085.615,13
4	GRAMDADO	1.142.497,80	15,00%	30,00%	30,00%	25,00%			100,00%
			171.374,67	342.749,34	342.749,34	285.624,45			1.142.497,80
5	OBRAS DE DRENAGEM	35.629,86	100,00%						100,00%
			35.629,86						35.629,86
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	184.605,54	100,00%						100,00%
			184.605,54						184.605,54
7	SERVIÇOS FINAIS	23.717,47						100,00%	100,00%
								23.717,47	23.717,47
		2.624.714,13	454.401,10	858.197,46	358.197,46	411.565,10	508.791,62	533.561,39	2.624.714,13
			454.401,10	812.598,56	1.170.796,02	1.582.361,12	2.091.152,74	2.624.714,13	



AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composição:	PROPRIA	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			MES:	71,07%
				REF:	05/2021
					0,00%
					0,00%

1.1. CPJ-01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,05000001	5.338,66	320,32
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03300001	16.693,95	550,90
					TOTAL Mão de Obra:	871,22
					VALOR:	871,22

2.1. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,01990000	52,6500	0,9951
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	433,4148	433,4148
10409	CADXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 100L COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	232,3698	232,3698
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3/4" x 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	58,7262	58,7262
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	9,8358	245,8950
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 1 3/4") (APROXIMADAMENTE 6720N/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	12,1212	12,1212
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,8078	62,4624
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,4524	13,5720
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	17,6748	530,2440
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	9,3600	46,8000
					TOTAL Material:	1.434,4005

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	74,5200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	23,00000000	23,1700	185,3600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	22,00000000	22,7200	181,7600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	23,00000000	23,1700	185,3600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,12000000	17,1400	139,1768
					TOTAL Mão de Obra:	764,1768
					VALOR:	2.402,78

2. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA E FONE E LÓGICA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM TUBO DANA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7582	38,7582
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,4382	266,2920
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,2900	17,1600
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3946	4,7892
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,2588	25,5528
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1720	29,1720
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9516	1,9032
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5978	31,5978
12405	POSTE DE CONCRETO DÚPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	392,6988	392,6988
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	212,4720	212,4720
					TOTAL Material:	1.020,3960
					VALOR:	1.020,40

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SÓCIO ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE	VERSSO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,7602	28,3154
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,4922	19,4922
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,8358	44,2611
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1212	1,8182
TOTAL Material:						93,8869

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800
VALOR:						128,17

2.4. C1773 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	64,6600	0,0647
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5400	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0600	0,0021
TOTAL Equipamentos:						0,0679

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,3100	0,0686
TOTAL Mão de Obra:						0,1990
VALOR:						0,27

3.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:						45,4210
VALOR:						45,42

3.1.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	109,0300	1,0685
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	139,4400	1,3665
TOTAL Equipamentos:						2,4350

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	17,1400	0,3359
TOTAL Mão de Obra:						0,3359
VALOR:						2,77

3.1.3. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	109,0300	3,6307

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061882861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



Construções e Obras de Instalações



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			MES:	71,07%
				REF.:	05/2021

TOTAL Equipamentos:	3,6307
VALOR:	3,63

3.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	52,6500	19,2067
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,4368	47,8296
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	51,5268	56,6795
TOTAL Material:				123,7158

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	6,00000000	23,1700	139,0200
12542 SERVENTE	H	2,00000000	17,1400	154,2600
TOTAL Mão de Obra:				293,2800
VALOR:				417,00

3.2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X9CM	UN	235,00000000	0,5304	124,6440
TOTAL Material:				124,6440

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	8,50000000	23,1700	196,9450
12543 SERVENTE	H	3,80000000	17,1400	157,6680
TOTAL Mão de Obra:				354,6130

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	1,30000000	394,8500	118,4550
TOTAL Serviço:				118,4550
VALOR:				597,73

3.2.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHE)	H	0,20000000	23,6400	0,4728
TOTAL Equipamentos:				0,4728

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	7,8390	0,1568
10108 AREIA GROSSA	M3	0,04000000	58,2816	2,3313
10163 AÇO CA-50	KG	1,35000000	7,4100	10,0035
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	18,5718	18,5718
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,4368	7,5828
11605 PEDRISCO	M3	0,09000000	57,6420	5,1878
11724 PREGO	KG	0,02000000	12,1212	0,2424
TOTAL Material:				44,0764

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	23,1700	18,5360
10498 CARPINTEIRO	H	0,70000000	23,1700	16,2190
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	23,1700	6,9510

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA

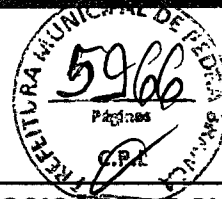
MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com





Construções e Obras de Instalações



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS		DATA: 01/09/2022		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%
LOCAL: MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA		Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		REF: 05/2021			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
					TOTAL Mão de Obra:	60,5600
					VALOR:	105,11

3.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	52,6500	0,3212
10805	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4368	1,0614
TOTAL Material:					1,3826

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL Mão de Obra:					4,8880
VALOR:					6,27

3.3.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1 ESP.=5 mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00610000	52,6500	0,3212
10441	SEINFRA	KG	2,08000000	0,8580	1,0468
TOTAL Material:					1,3680

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SEINFRA	H	0,65000000	17,1400	11,1410
TOTAL Mão de Obra:					22,7260
VALOR:					24,09

3.4.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SEINFRA	KG	0,45000000	0,8970	0,4037
TOTAL Material:					0,4037

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					6,9510
VALOR:					7,35

3.5.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	58,2816	0,0291
10208	SEINFRA	M	1,30000000	15,3894	20,0062
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4368	0,0655
11158	SEINFRA	UN	0,33000000	17,6826	5,8353
11224	SEINFRA	M2	1,00000000	93,4440	93,4440
TOTAL Material:					119,3801

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 081692861-8

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composição:	PROPRIA	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			MES:	71,07%
				REF:	05/2021

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23.1700	8.1095
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	17.1400	4.2850
					TOTAL Mão de Obra:	35.5645
					VALOR:	154,94

3.5.2. C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7078	11,7078
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4" X 10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1170	0,7020
					TOTAL Material:	12,4098

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6200	6,5205
					TOTAL Mão de Obra:	6,5205
					VALOR:	18,93

3.5.3. CPJ-05 - ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,18750000	7,10	1,33
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,08750000	8,21	0,72
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	19,49	2,92
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18750000	64,53	12,10
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 8 CM) X 1,42 (2 1/2" MM BWG)	SEINFRA	M2	0,05000000	19,73	14,42
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,30000000	68,75	187,69
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12500000	17,61	2,20
					TOTAL Material:	221,38

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,63	11,64
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,25000000	18,63	20,96
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,12500000	23,17	43,44
					TOTAL Mão de Obra:	76,04
					VALOR:	297,42

3.6.1. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	52,6500	16,8375
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,8580	44,5045
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,4368	22,6568
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,4524	359,6580
					TOTAL Material:	443,6568

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	23,1700	162,1900
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,63000000	17,1400	165,0582
					TOTAL Mão de Obra:	327,2482
					VALOR:	770,91

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0016928614



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	NORA:	112,76%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF:	05/2021	0,00%	0,00%

3.6.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	52,6500	36,7497
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	59,4282	52,1780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4368	96,0960
TOTAL Material:						185,0237

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL Mão de Obra:						320,5800
VALOR:						505,60

3.6.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ REFINAR/ TRACO 1:4 ESP. = 15cm (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	52,6500	0,9582
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4368	2,3937
TOTAL Material:						3,3519

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,1400	19,7110
TOTAL Mão de Obra:						42,8810
VALOR:						46,23

4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00112821	45,8600	0,0517
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	132,3000	0,5292
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00220513	57,1900	0,1261
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00835897	148,7600	0,0534
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00169291	52,2900	0,0885
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	142,0700	0,1239
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	2,1100	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1800	0,0069
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,2600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	179,8400	0,4611
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	27,5700	0,0106
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	82,2300	0,1792
TOTAL Equipamentos:						1,6314

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						1,85

4.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYSON DELANO CORDEIRO RUFFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-4

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	HOJA:	112,76%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF:	05/2021

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	113,0700	3,9575
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	39,1200	1,3692
TOTAL Equipamentos:						5,3267

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	47,4864	52,2350
TOTAL Material:						52,2350

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400	17,9970
TOTAL Mão de Obra:						17,9970
VALOR:						75,56

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,4282	68,3424
TOTAL Material:						68,3424

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						17,1400
VALOR:						102,62

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	47,1588	54,2326
TOTAL Material:						54,2326

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL Mão de Obra:						22,2820
VALOR:						76,51

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	74,1700	0,8159
TOTAL Equipamentos:						0,8159
VALOR:						0,82

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	103,7712	103,7712
TOTAL Material:						103,7712
VALOR:						103,77

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.1. C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)					

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SOUZO ADMINISTRADOR

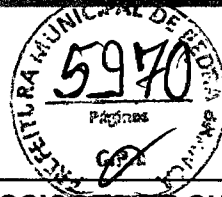
MAYCON DELANO CORDEIRO RUFFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 081692881-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com





Construções e Obras de Instalações



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	REF.:	05/2021	PROPRIA:	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	35,2248	0,5988
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	30,5916	0,7954
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,4880	7,5629
TOTAL Material:						8,9571

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	18,6300	8,9424
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	22,7200	10,9056
TOTAL Mão de Obra:						19,8480
VALOR:						28,81

5.2. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	35,2248	1,1976
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7830	3,7830
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	30,5916	1,5908
TOTAL Material:						6,5714

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,6300	6,7068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	22,7200	8,1792
TOTAL Mão de Obra:						14,8860
VALOR:						21,46

5.3. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	22,25000000	26,2080	27,5184
TOTAL Material:						27,5184

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31000000	23,1700	7,4144
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	17,1400	10,9696
TOTAL Mão de Obra:						18,3840

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	447,7100	0,4477
TOTAL Serviço:						0,4477
VALOR:						46,35

6.1. CPJ-04 - POSTE DE CONCRETO H=10M, 3 PROJETOES, LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	58,28	9,76
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,56	73,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	59,43	12,52
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	33,00000000	5,30	174,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	0,44	23,23
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	57,33	171,99

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 081692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição:	PROPRIA		0,00%

11719	POSTE DE CONCRETO DÚPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	791,31	791,31
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	57,84	173,52
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	92,10	276,30
					TOTAL Material:	1.707,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	18,63	57,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,17	69,51
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	32,00000000	17,14	548,48
					TOTAL Mão de Obra:	675,74
					VALOR:	2.382,95

6.2. C2068 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7020	2,1060
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8268	2,4804
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,2116	28,4232
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	2,00000000	4,4382	4,4382
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	63,9054	63,9054
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	3,00000000	271,4946	271,4946
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0202	2,0202
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,1918	3,2877
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	54,0384	54,0384
11720	POSTE DE CONCRETO DÚPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	481,8372	481,8372
					TOTAL Material:	914,0913

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	18,6300	89,4240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	23,1700	111,2160
					TOTAL Mão de Obra:	200,6400
					VALOR:	1.114,67

6.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMPOSTA ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm (BARRAMENTO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2642	25,2642
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8508	24,8508
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5452	20,5452
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	83,6628	83,6628
					TOTAL Material:	154,3230

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
					TOTAL Mão de Obra:	125,4000
					VALOR:	279,72

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF.:	05/2021

6.4. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,6784	6,2462
TOTAL Material:						6,2462
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:						20,9000
VALOR:						27,15

6.5. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" x 2,40M (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	19,6404	58,9212
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2714	40,2714
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0202	2,0202
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1720	29,1720
TOTAL Material:						130,3848
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL Mão de Obra:						99,9600
VALOR:						230,34

6.6. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,4508	1,4798
TOTAL Material:						1,4798
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL Mão de Obra:						4,5980
VALOR:						6,08

6.7. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0826	2,1243
TOTAL Material:						2,1243
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700	2,7804
TOTAL Mão de Obra:						5,0160
VALOR:						7,14

6.8. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061602861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
LOCAL:	MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	MES:	05/2021	REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	7,0122	7,1524
TOTAL Material:					7,1524
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	18,6300	2,9808
12312	ELETRICISTA	H	0,16000000	23,1700	3,7072
TOTAL Mão de Obra:					6,6880
VALOR:					13,84

6.9. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	40,1778	40,1778
TOTAL Material:					40,1778
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	18,6300	16,7670
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	23,1700	20,8530
TOTAL Mão de Obra:					37,6200
VALOR:					77,80

6.10. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	2,8470	2,9039
TOTAL Material:					2,9039
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	18,6300	2,4219
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	23,1700	3,0212
TOTAL Mão de Obra:					5,4431
VALOR:					8,34

6.11. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	7,4100	7,4100
TOTAL Material:					7,4100
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400
VALOR:					19,95

6.12. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	114,2700	91,4160
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	10,9300	8,5254
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	343,0400	8,6446

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO ROBRIGUES DA COSTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS		DATA: 01/09/2022		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%
LOCAL: MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA		Composição: PRÓPRIA		05/2021: 0,00%	REF: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	45,4200	9,8107
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	105,5000	12,6600
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	32,7300	19,6380
					TOTAL Serviços:	150,6947
					VALOR:	150,69

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
					TOTAL Mão de Obra:	1,2855
					VALOR:	1,29

7.2. C3448 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (C)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	58,2816	13,4048
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,05000000	0,4368	45,8640
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	57,6420	17,2926
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.301,0000	2.301,0000
					TOTAL Material:	2.377,5614

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,50000000	23,1700	81,0950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	94,2700
					TOTAL Mão de Obra:	175,3650
					VALOR:	2.552,93

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 081692861-0

F A

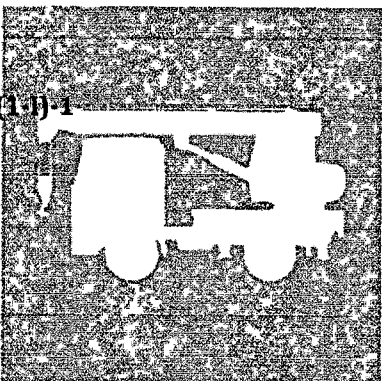
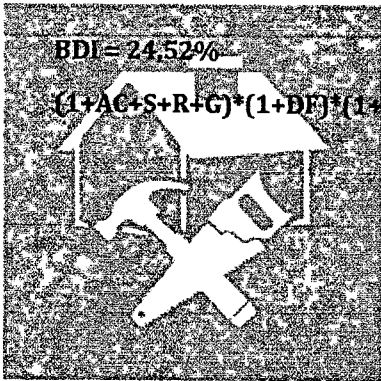
A

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/09/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	BDI:	24,52%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/séguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 24,52% = $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I) - 1$

H

MAYCON DELANO CORREIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 081682301-0

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SÓCIO-ADMINISTRADOR





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	DATA:	01/08/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 07 ARENINHAS	BDI:	24,52%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
		HORA:	112,76%
		MES:	71,07%
		REF:	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ 36.835.969/0001-20
ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 081682861-0