

CARTA PROPOSTA



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. CONCORRÊNCIA Nº 005//2022-CP

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

Data e hora de abertura: 01/09/2022 às 08:30hs
Proponente: MITZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
Endereço: AV. HERACLITO GRAÇA, 300, SALA 3, CENTRO, FORTALEZA/CE.
CNPJ: 21.919.236/0001-04

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARELINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 2.549.549,64
VALOR GLOBAL R\$ 2.549.549,64		

VALOR GLOBAL: R\$ 2.549.549,64 (Dois Milhões Quinhentos e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta e Quatro centavos)

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

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


VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Fortaleza, 01 de setembro de 2022.

CLEOBIS COSTA
DOS
SANTOS:52535630-320
Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022	BDI : 18,58%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	MES
				REF.
				05/2021
				112,76%
				71,07%
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	103.309,00	4,05
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.864,58	1,68
3	MUROS E FECHAMENTOS	1.050.662,10	41,21
4	GRAMADO	1.116.690,62	43,80
5	OBRAS DE DRENAGEM - CAMPO	34.385,40	1,35
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	178.498,25	7,00
7	SERVIÇOS FINAIS	23.139,69	0,91
		VALOR BDI TOTAL:	399.422,71 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	2.150.126,93
		VALOR TOTAL:	2.549.549,64



Dois Milhões Quinhentos e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta e Quatro centavos

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
 Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
LOCAL: PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



DATA: 01/09/2022
BDI: 18,58%
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
HORA / MES / DATA REF.: 112,76% 71,07% 05/2021
SEINFRA: 0,00%
PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CPJ-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	871,22	161,87	103.309,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	7,00	2.448,94	455,01	20.327,65
2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	7,00	1.049,18	194,94	8.708,84
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	70,00	130,82	24,31	10.859,10
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	9.278,08	0,27	0,05	2.968,99
3 MUROS E FECHAMENTOS								
3.1 ESCAVAÇÃO DE VALA								
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	216,37	45,42	8,44	11.653,69
3.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	216,37	2,82	0,52	722,68
3.1.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	216,37	3,71	0,69	952,03
3.2 EMBASAMENTO E BALDRAME								
3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	216,37	420,48	78,13	107.884,25
3.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	72,10	603,15	112,07	51.567,36
3.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	225,40	106,35	19,76	28.425,19
3.3 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	901,60	6,31	1,17	6.743,97
3.3.2	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	901,60	24,13	4,48	25.794,78
3.4	PINTURA							7.879,98
								103.309,00
								103.309,00
								42.864,58
								20.327,65
								8.708,84
								10.859,10
								2.968,99
								1.050.662,10
								13.328,40
								11.653,69
								722,68
								952,03
								187.876,80
								107.884,25
								51.567,36
								28.425,19
								32.538,75
								6.743,97
								25.794,78
								7.879,98



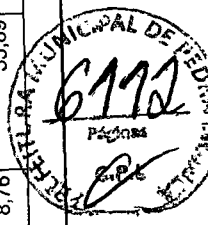
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
LOCAL: PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 01/09/2022 **BDI:** 18,58%
VERÃO: 0,00%
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
COMPOSIÇÕES: 0,00%
DATA REF.: 05/2021
HORA: 112,76%
MES: 71,07%
ANO: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.4.1	C0569	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	901,60	7,37	1,37	7.879,98
FECHAMENTOS , ALAMBRADOS E TELAS								
3.5.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	17,85	158,31	29,41	3.350,80
3.5.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	7,00	19,28	3,58	160,02
3.5.3	CPJ-05	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	M2	1.803,20	303,67	56,42	649.314,29
3.6 CALÇADA DE PROTEÇÃO								
3.6.1	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	72,80	783,45	145,57	67.632,66
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	63,70	510,82	94,91	38.585,00
3.6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	910,00	46,33	8,61	49.995,40
4 GRAMADO								
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.916,00	1,89	0,35	15.491,84
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	761,60	77,14	14,33	69.663,55
4.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	691,60	104,55	19,43	85.744,57
4.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	691,60	78,04	14,50	64.000,66
4.5	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	6.916,00	0,83	0,15	6.777,68
4.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	6.916,00	106,70	19,82	875.012,32
5 OBRAS DE DRENAGEM - CAMPO								
5.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	126,00	29,06	5,40	4.341,96
5.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	378,00	21,64	4,02	9.699,48
5.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	364,00	47,13	8,76	20.343,96
								34.385,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



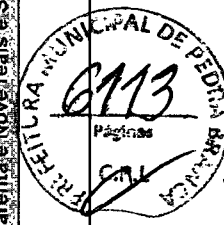
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
LOCAL: PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA


DATA: 01/09/2022 **BDI:** 18,58%
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 05/2021
SEINFRA: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%
Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		BRECÓ TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						178.498,25
6.1	CPJ-04	POSTE DE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W	Composições Próprias	UN	28,00	2.433,35	452,12	2.885,47
6.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	1.140,45	211,90	1.352,35
6.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	7,00	284,08	52,78	336,86
6.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	735,00	27,32	5,08	32,40
6.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	234,02	43,48	277,50
6.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	350,00	6,12	1,14	7,26
6.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	2.835,00	7,20	1,34	8,54
6.8	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	140,00	14,04	2,61	16,65
6.9	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	78,93	14,67	93,60
6.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.575,00	8,42	1,56	9,98
6.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	28,00	20,16	3,75	23,91
6.12	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	56,00	152,29	28,30	180,59
7		SERVIÇOS FINAIS						23.139,69
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	910,00	1,29	0,24	1,53
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	SEINFRA	CJ	7,00	2.619,98	486,79	3.106,77

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS 52535630320 SANTOS 52535630320
 VALOR BDI TOTAL: 399.422,71
 VALOR ORÇAMENTO: 2.150.126,93
 VALOR TOTAL: 2.549.549,84
 Dois Milhões e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta e Quatro centavos

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS
 Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS 52535630320 SANTOS 52535630320



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	71,07%
				REF	05/2021

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	SEINFRA	MÊS	0,06000000	5.338,66	320,32
18584	SEINFRA	MÊS	0,03300000	16.693,95	550,90
TOTAL Mão de Obra:					871,22
VALOR:					871,22


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

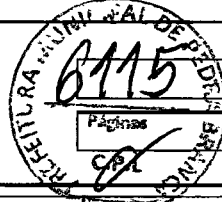
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01890000	54,1350	1,0232
10177	SEINFRA	UN	1,00000000	445,6393	445,6393
10409	SEINFRA	UN	1,00000000	238,9238	238,9238
12943	SEINFRA	UN	1,00000000	60,3826	60,3826
11691	SEINFRA	M	25,00000000	10,1132	252,8300
11725	SEINFRA	KG	1,00000000	12,4631	12,4631
11916	SEINFRA	M	8,00000000	8,0280	64,2240
12082	SEINFRA	UN	30,00000000	0,4652	13,9560
12167	SEINFRA	M	30,00000000	18,1733	545,1990
12161	SEINFRA	M	5,00000000	9,6240	48,1200
TOTAL Material:					1.682,7610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
10498	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
12320	SEINFRA	H	8,00000000	22,7200	181,7600
12391	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
12543	SEINFRA	H	8,12000000	17,1400	139,1768
TOTAL Mão de Obra:					766,1768
VALOR:					2.448,94

2.2. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8514	39,8514
10355	SEINFRA	M	60,00000000	4,5634	273,8040
10840	SEINFRA	UN	4,00000000	4,4110	17,6440
10952	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4621	4,9242
11070	SEINFRA	M	6,00000000	4,3789	26,2734
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9948	29,9948
11406	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9784	1,9568
12383	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4890	32,4890
12405	SEINFRA	UN	1,00000000	403,7749	403,7749
12413	SEINFRA	UN	1,00000000	218,4648	218,4648

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				71,07%	05/2021
				0,00%	0,00%



TOTAL Material:	1.049,1773
VALOR:	1.049,18

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,5432	29,1141
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,0420	20,0420
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,1132	45,5094
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4631	1,8695
TOTAL Material:						96,5350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800
VALOR:						130,82

2.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	65,9200	0,0659
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5500	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0900	0,0022
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0892

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,9700	0,0559
12445	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL Mão de Obra:						45,4210
VALOR:						45,42

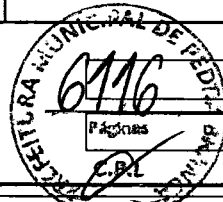
3.1.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	111,3800	1,0915
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	142,5700	1,3972
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,4887
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	17,1400	0,3359

f

AA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARELINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				71,07%	05/2021
				0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: 0,3359

VALOR: 2,82

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	111,3800	3,7090
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,7090
VALOR:						3,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	54,1350
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4491
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	52,9801
TOTAL Material:					127,2030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00080000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					293,2800
VALOR:					420,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5454
TOTAL Material:					128,1690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					354,6330

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	401,1500
TOTAL Serviço:					120,3450
VALOR:					603,15


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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	23,7100	0,4742
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4742

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,6190
					10,2857

f

J A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARELINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0601	0,1612
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	59,9254	2,3970
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,0956	19,0956
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4491	7,7964
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	59,2678	5,3341
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,4631	0,2493
TOTAL Material:						45,3193

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:						60,5600
VALOR:						106,35

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	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,1350	0,3302
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4491	1,0913
TOTAL Material:						1,4215

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL Mão de Obra:						4,8880
VALOR:						6,31


3.3.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,1350	0,3302
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,8822	1,0763
TOTAL Material:						1,4065

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	17,1400	11,1410
TOTAL Mão de Obra:						22,7260
VALOR:						24,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	0,9223	0,4150
TOTAL Material:						0,4150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:				6,9510
VALOR:				7,37

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00050000	59,9254	0,0300
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA M	1,30000000	15,8235	20,5706
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,15000000	0,4491	0,0674
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA UN	0,33000000	18,1813	5,9998
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA M2	1,00000000	96,0796	96,0796
TOTAL Material:				122,7474

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,35000000	23,1700	8,1095
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL Mão de Obra:				35,5645
VALOR:				158,31

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


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA UN	1,00000000	12,0380	12,0380
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA UN	6,00000000	0,1203	0,7218
TOTAL Material:				12,7598

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,35000000	18,6300	6,5205
TOTAL Mão de Obra:				6,5205
VALOR:				19,28

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA KG	0,18750000	7,30	1,37
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA KG	0,08750000	8,45	0,74
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,15000000	20,04	3,01
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA KG	0,18750000	66,35	12,44
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA M2	1,05000000	14,12	14,83
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA M	2,73000000	70,69	192,98
I2293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,12500000	18,11	2,26
TOTAL Material:				227,63

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARELINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	71,07%
				REF.	09/2021

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,62500000	18,63	11,64
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,12500000	18,63	20,96
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,87500000	23,17	43,44
TOTAL Mão de Obra:						76,04
VALOR:						303,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	54,1350
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,8822
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,4491
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,4652
TOTAL Material:					456,2009

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					327,2482
VALOR:					783,45

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	54,1350
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	61,1044
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4491
TOTAL Material:					190,2379

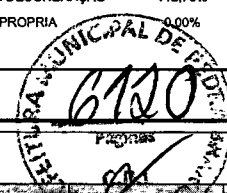
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					320,5800
VALOR:					510,82

3.6.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	54,1350
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4491
TOTAL Material:					3,4464

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					42,8810
VALOR:					46,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	71,07%
				REF.	05/2021



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,4300	0,0524
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	135,3100	0,5412
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,0000	0,1279
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	152,1500	0,0546
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	52,9700	0,0896
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	145,2800	0,1267
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1700	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,2700	0,0071
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,3400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	184,0400	0,4719
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,7600	0,0107
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	83,9600	0,1830
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,6659

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

VALOR: 1,89

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	115,5300	4,0436
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	39,6300	1,3871
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,4307

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	48,8258
TOTAL Material:					53,7084


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

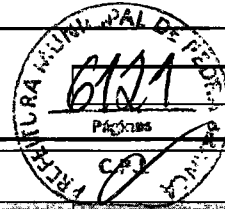
VALOR: 77,14

4.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	61,1044
TOTAL Material:					70,2701

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					34,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: 104,55

4.4. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	QTD	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403		PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	48,4889	55,7622
TOTAL Material:						55,7622	

Mão de Obra	QTD	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL Mão de Obra:						22,2820	

VALOR: 78,04

4.5. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	75,4600	0,8301
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8301	

VALOR: 0,83

4.6. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	QTD	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9149		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	106,6981	106,6981
TOTAL Material:						106,6981	

VALOR: 106,70

5.1. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)


Material	QTD	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	36,2183	0,6157
I1888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	31,4544	0,8178
I2196		TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,6992	7,7762
TOTAL Material:						9,2097	

Mão de Obra	QTD	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	18,6300	8,9424
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	22,7200	10,9056
TOTAL Mão de Obra:						19,8480	

VALOR: 29,06

5.2. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	QTD	UNID	FORN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	36,2183	1,2314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF: 05/2021						

11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8897	3,8897
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	31,4544	1,6356
					TOTAL Material:	6,7567

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,6300	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	22,7200	
					TOTAL Mão de Obra:	14,8860
					VALOR:	21,64

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	26,9472	
					TOTAL Material:	28,2946


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	23,1700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	17,1400	
					TOTAL Mão de Obra:	18,3840

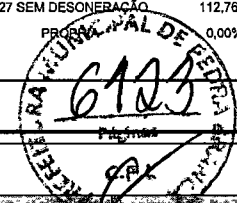
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	455,4900	
					TOTAL Serviço:	0,4555
					VALOR:	47,13

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	59,93	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	25,26	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	61,10	
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	33,00000000	5,45	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	0,45	
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	58,95	
11719	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	813,63	
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	59,47	
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	94,70	
					TOTAL Material:	1.755,29

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	18,63	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	23,17	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	17,14	
					TOTAL Mão de Obra:	678,06
					VALOR:	2.433,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARELINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022	BDI : 18,58%			
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERACÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			Composição	PROJEÇÃO	0,00%	0,00%	



6.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7218	2,1654
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8501	2,5503
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,6124	29,2248
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,5634	4,5634
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	65,7079	65,7079
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	279,1521	279,1521
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0772	2,0772
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,2536	3,3804
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	55,5626	55,5626
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	495,4275	495,4275
TOTAL Material:						939,8116

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	18,6300	89,4240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	23,1700	111,2160
TOTAL Mão de Obra:						200,6400
VALOR:						1.140,45

6.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9768	25,9768
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5517	25,5517
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1247	21,1247
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,0225	86,0225
TOTAL Material:						158,6757
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
TOTAL Mão de Obra:						125,4000
VALOR:						284,08

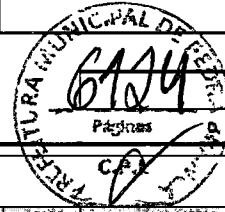
6.4. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,8386	6,4225
TOTAL Material:						6,4225
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:						20,9000

f

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: 27,32

6.5. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	20,1944 60,5832
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4073 41,4073
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0772 2,0772
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9948 29,9948
TOTAL Material:					134,0625

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300 65,2050
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700 34,7550
TOTAL Mão de Obra:					99,9600

VALOR: 234,02

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,4917 1,5215
TOTAL Material:					1,5215

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300 2,0493
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700 2,5487
TOTAL Mão de Obra:					4,5980

VALOR: 6,12

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,1413 2,1841
TOTAL Material:					2,1841

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300 2,2356
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700 2,7804
TOTAL Mão de Obra:					5,0160

VALOR: 7,20


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,2100 7,3542
TOTAL Material:					7,3542

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,6300 2,9808

F

A A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF. 09/2021

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	23,1700	3,7072
					TOTAL Mão de Obra:	6,6880
					VALOR:	14,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3110	41,3110
TOTAL Material:					41,3110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL Mão de Obra:					37,6200
VALOR:					78,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10875	SEINFRA	M	1,02000000	2,9273	2,9858
TOTAL Material:					2,9858

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
12312	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL Mão de Obra:					5,4340
VALOR:					8,42


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6190	7,6190
TOTAL Material:					7,6190

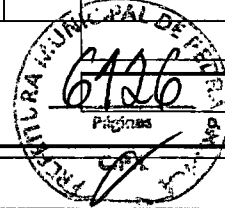
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400
VALOR:					20,16

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	0,80000000	115,5600	92,4480
C0218	SEINFRA	KG	0,78000000	11,1400	8,6892
C0840	SEINFRA	M3	0,02520000	349,3800	8,8044
C2784	SEINFRA	M3	0,21600000	45,4200	9,8107

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022		BDI : 18,58%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSAO	HORA* MES REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	106,8900	12,8268
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	32,8500	19,7100
					TOTAL Serviço:	152,2891
					VALOR:	152,29



7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
					TOTAL Mão de Obra:	1,2855
					VALOR:	1,29

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)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	59,9254	13,7828
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,4491	47,1555
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	59,2678	17,7803
I1138	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	2.365,9000	2.365,9000
					TOTAL Material:	2.444,6186
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	23,1700	81,0950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	17,1400	94,2700
					TOTAL Mão de Obra:	175,3650
					VALOR:	2.619,98

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
 Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320

f

A A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		
DATA:	01/09/2022	BDI:	18,58%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA, MÊS, DATA REC.	112,76% 71,07% 05/2021
Composições	PRÓPRIA	VERSÃO	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	103.309,00	17,17 % 17.738,16	14,24 % 14.711,20	14,24 % 14.711,20	16,02 % 16.550,10	18,68 % 19.298,12	19,65 % 20.300,22	100,00 % 103.309,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.864,58	100,00 % 42.864,58						100,00 % 42.864,58
3	MUROS E FECHAMENTOS	1.050.662,10				10,00 % 105.066,21	45,00 % 472.797,95	45,00 % 472.797,94	100,00 % 1.050.662,10
4	GRAMADO	1.116.690,62	15,00 % 167.503,59	30,00 % 335.007,19	30,00 % 335.007,19	25,00 % 279.172,65			100,00 % 1.116.690,62
5	OBRAS DE DRENAGEM - CAMPO	34.385,40	100,00 % 34.385,40						100,00 % 34.385,40
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	178.498,25	100,00 % 178.498,25						100,00 % 178.498,25
7	SERVIÇOS FINAIS	23.139,69						100,00 % 23.139,69	100,00 % 23.139,69
		2.549.549,64	440.989,98	349.718,39	349.718,39	400.788,96	492.096,07	516.237,85	2.549.549,64
			440.989,98	790.708,37	1.140.426,76	1.541.215,72	2.033.311,79	2.549.549,64	

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320
Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320



ZL

/

/



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022	BDI : 18,58%			
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	5,65

BDI = 18,58%

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

CLEOBIS COSTA
DOS
SANTOS:52535630
320

Assinado de forma
digital por CLEOBIS
COSTA DOS
SANTOS:52535630320



f

HL

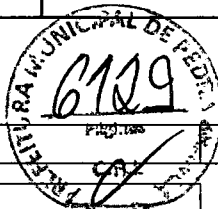
X
R

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) ARENINHAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 01/09/2022	BDI : 18,58%			
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriodos	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	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

CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:5253563032
0

Assinado de forma digital por CLEOBIS COSTA DOS SANTOS:52535630320

F